Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	61	(("4747048") or ("4851985") or ("4908746") or ("4996655") or ("5142469") or ("5214577") or ("5293323") or ("5325522") or ("5377315") or ("5486998") or ("5592396") or ("5684718") or ("5754451") or ("5771374") or ("5812759") or ("5850066") or ("5870693") or ("5926621") or ("5949676") or ("593226") or ("5970430") or ("6014612") or ("6017143") or ("6026352")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 10:03
S2	15	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:12
S3	55	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "CMC")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:14
S4	96	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:12
S5	250	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine controller" or "computer machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "PMC" or "CMC")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; .IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 15:06
S6	118	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine controller" or "computer machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine controller" or "programmable machine controller" or "PMC" or "CMC") and (digital or digitized)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 08:57

S7	24	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "PMC" or "CMC") and (digital or digitized) and (transition	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:20
S8:	2	or transitional) (("700"/\$:ccls:) or ("702"/\$:ccls:)) and ("computer machine control" or "computer machine control" or "computer machine controller" or "computer machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ti. and (digital or digitized) and (transition or transitional)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09:15:26
S9	36	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine controller" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ti. and (digital or digitized)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:15

S10	0	(brian and deviley).in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 15:34
S11	1	(deviley).in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:26
S12	1	2001-290291.NRAN.	DERWENT	OR	OFF	2002/04/09 16:00
S13	286	(dennis and wilson).in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:08
S14	145	("wilson, dennis").in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:09
S15	0	("wilson, dennis C.").in.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:13
S16	. 0	"PCT/US01/27633"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:14
S17	0	"PCT/US00/23765"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:15
S18	0	"DYNAMIC SCANNING RECEIVER/AMPLIFIER".ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:16
S19	0	"PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER DIAGNOSTIC SYSTEM ".ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:16

S20	9	(("5870410") or ("5754451") or ("5315500")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:20
S21	14	(("5465321") or ("2528191") or ("4213175") or ("5309379")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/09 16:20
S22	42	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5953226-\$ or US-5970430-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5214577-\$ or US-5293323-\$ or US-4996655-\$ or US-4747048-\$ or US-4851985-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4390953-\$ or US-436446-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$).did.	USPAT	OR	OFF	2002/04/10 09:58

S23	11	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5953226-\$ or US-5970430-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5214577-\$ or US-5325522-\$ or US-4996655-\$ or US-49496655-\$ or US-4747048-\$ or US-4851985-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4364110-\$ or US-5870410-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$).did.) and (light	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 10:08
S24	61	or lights or LED or LEDs) "stack light" and (color or colors)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT;	OR	OFF	2002/04/10 10:06
S25	14	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5953226-\$ or US-5970430-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5926621-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5214577-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4908746-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4309753-\$ or US-4309753-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$).did.) and ((display or displays or displayed) with (time or timer))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 10:16

					,	
S26	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5953226-\$ or US-5970430-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5826621-\$ or US-5850066-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5486998-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5214577-\$ or US-5293323-\$ or US-4996655-\$ or US-4747048-\$ or US-4851985-\$ or US-4310878-\$).did. or (US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5963446-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-4213175-\$).did.) and	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 10:17
C2-2	. ام م	("transition time")				
S27	65	("700"/\$.ccls.) and ("transition time")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:48
S28	17	RE31247.URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/10 10:39
S29	31	"5124622".URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/10 10:44
S30	23	"4263647".URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/10 10:44
S31	327323	"TABLE 1"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	OR	OFF	2002/04/10 10:57

S32	50	(US-4364110-\$ or US-4310878-\$	USPAT;	OR	OFF	2002/04/10 14:07
332	30	or US-6019554-\$ or US-5895177-\$	JPO	UK	UFF .	2002/04/10 14:0/
		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$	310			
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$				
		or US-4390953-\$ or				
ļ		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5315500-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5997167-\$,	-	
		or US-5274546-\$ or US-5335231-\$				
		or US-4550375-\$ or US-6017143-\$			-	
		or US-6026352-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5870693-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5970430-\$ or US-5953226-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5812759-\$ or US-5771374-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5592396-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
		or US-5142469-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or				
		US-4747048-\$).did. or				
		(JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-01276205-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.				

_	Υ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		T	Т	T
S33	5	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/10 14:37
		or US-6019554-\$ or US-5895177-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$, ,			
	}	or US-5124622-\$ or US-4733343-\$				
	İ	or US-4390953-\$ or	IBM_TDB	ļ		
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5315500-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5997167-\$				
	}	or US-5274546-\$ or US-5335231-\$				
		or US-4550375-\$ or US-6017143-\$				
		or US-6026352-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5870693-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5970430-\$ or US-5953226-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5812759-\$ or US-5771374-\$		ŀ		
		or US-5684718-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5592396-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
		or US-5142469-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or				
		US-4747048-\$).did. or				
		(JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-01276205-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		"standard deviation"				

S34	36	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/10 14:38
	30	or US-6019554-\$ or US-5895177-\$	USPAT;		0,,	2002/01/10 14:30
		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5315500-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5997167-\$				
		or US-5274546-\$ or US-5335231-\$				
		or US-4550375-\$ or US-6017143-\$				
		or US-6026352-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5870693-\$).did. or				·
		(US-6014612-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5970430-\$ or US-5953226-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5812759-\$ or US-5771374-\$			•	
		or US-5684718-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5592396-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
		or US-5142469-\$ or US-5293323-\$				
İ		or US-5214577-\$ or				
		US-4747048-\$).did. or				
		(JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-01276205-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and		,		
		(selected or selecting or selects or				
		select)				

Car	42	//UC 4264110 h == UC 4242070 h	110 00011	00	T	
S35	. 12	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/10 14:45
		or US-6019554-\$ or US-5895177-\$	USPAT;			
ĺ		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;	ļ		
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$				
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB	[
1		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
İ		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5315500-\$	-			
1		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5997167-\$				
		or US-5274546-\$ or US-5335231-\$				
		or US-4550375-\$ or US-6017143-\$				
1		or US-6026352-\$ or US-5926621-\$				İ
	-	or US-5870693-\$).did. or				
i		(US-6014612-\$ or US-5949676-\$			-	
		or US-5970430-\$ or US-5953226-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5812759-\$ or US-5771374-\$				
-		or US-5684718-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5592396-\$ or US-4851985-\$			İ	
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
		or US-5142469-\$ or US-5293323-\$				
1		or US-5214577-\$ or				1
		US-4747048-\$).did. or				
		(JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-01276205-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		((selected or selecting or selects				İ
		or select) with (set or sets))				

			Т		 	
S36	9	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-5895177-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5465321-\$ or US-5997167-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-6026352-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5949676-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5970430-\$ or US-5754451-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5825522-\$ or US-5377315-\$ or US-592396-\$ or US-5325522-\$ or US-5325522-\$ or US-5377315-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5142469-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-4747048-\$).did. or (JP-05011836-\$ or JP-02148108-\$ or JP-01276205-\$ or JP-05134740-\$).did.) and ((selected or selecting or selects or select) with (sequence or sequences))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 14:49
S37	1870	"sequence diagram"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ÖR	OFF	2002/04/10 14:51
S38	33	"sequence diagram" same transition	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/10 14:51
S39	3	("5377315").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 10:56

S40	50	(US-4364110-\$ or US-4310878-\$	USPAT;	OR	OFF	2002/04/30 10:56
!		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	JPO			
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$			İ	
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4390953-\$ or				
. [US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$			'	
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
ŀ		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
]		or US-5970430-\$).did. or	·			
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
İ		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or				
		US-4747048-\$).did. or				
	•	(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.				

S41	17	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-5997167-\$ or US-59753226-\$ or US-5335231-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5870693-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-4747048-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (reference with data)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:09
S42	521	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:10
S43	275	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:10
S44	88	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:10
S45	207	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:10

S46	147	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 11:11
S47	182	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:47
S48	271	(702/182-187.ccls.) and ("700"/\$. ccls.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 07:16

S49	82	(US-4364110-\$ or US-4310878-\$	USPAT;	OR	OFF	2002/04/30 12:12
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	JPO		• • •	2002/01/30 12:12
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$				
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4390953-\$ or				
	ļ	US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$			ļ	
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
	j	or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$		İ		,
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$]		
		or US-5970430-\$).did. or	·]		
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$		*		
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$			*	·
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$	·			
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
	:	or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$:
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
	·	(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				•
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$		1		
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				-
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
	•	or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.				

050	· -	(1)0 10011101	1		T	T 22-2-1-17-1
S50	6	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 12:21
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$,			
	ĺ	or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;	}		
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB	1		
	İ	US-RE31247-\$ or US-4263647-\$		İ		
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$	·			<u> </u>
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$			ĺ	
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$			-	
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$			-	
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
.		or US-6298377-\$).did. or	٠			
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				•
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$			•	
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		. •	•			
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or		,		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		JP-05134740-\$).did.) and	•			·
		((monitors or monitoring or				
		monitored or monitor) with				
		plurality with control)		***************************************		
S51	23	"4263647".URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/30 12:17

			·		•	
S52	13	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 12:28
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;		İ	
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		·	1011_100			}
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$		İ		
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$			İ	
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$,
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ļ		
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$		i		
	-	or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
1		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$	·			
,		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$			ĺ	
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
,		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$,			
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		·				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		(downtime or down-time or "down				
		time")].
		une)				

	T			I	T	
S53	9	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 12:32
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;		1	
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB		1	
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$			ŀ	
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$			ļ	
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$			1	
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$		·	[
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				·
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
	ı	or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$	•			
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$.
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
.		("standard deviation")				

S54	14	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 12:32
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$		İ		
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$		1		
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$		•		
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$	•			
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
	٠	or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				·
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$,		
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
	•	(US-6246325-\$ or US-6208949-\$	}			
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
	·	or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$			1)	
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		(priority)				

S55	14	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5870693-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-592936-\$ or US-5377315-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5214577-\$ or US-4996655-\$ or US-5142469-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6366821-\$ or US-6311093-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6208377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6173207-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6208377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6353804-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6366821-\$ or US-637550-\$ or US-6314385-\$ or US-631093-\$ or US-6208377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6353804-\$ or US-6208377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6353800-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5966992-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-5896292-\$ or US-5838561-\$ or US-594663-\$ or US-5633800-\$ or US-594663-\$ or US-5633800-\$ or US-594663-\$ or US-566092-\$ or US-5966999-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5966999-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5966999-\$ or US-593553-\$ or US-5940298-\$ or US-594663-\$ or US-566092-\$ or US-594663-\$ or US-566092-\$ or US-5986292-\$ or US-5838561-\$ or US-5966999-\$ or US-596699-\$ or US-594663-\$ or US-566092-\$ or US-596699-\$ or US-596699-\$ or US-596699-\$ or US-596699-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-596699-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$ or US-5996650-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:53
		•		·		
S56	15	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 12:47

S57	6	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 12:55
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;	•••		2002,01,3012.33
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;	Ì		
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				·
	:	or US-5276811-\$ or US-5963446-\$		1		
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$		l	l .	
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$	•			
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$,		
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$			ı	
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$	•			
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				0.
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$	•			
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
ž.		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$		-		
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$		-		
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$		•		
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$		٠		
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				·
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
,		(sequence with diagram)				

S58	67	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 12:56
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			
	i ·	or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$	1011_100		·	
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				•
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		1				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5592396-\$	•			
		,				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				·
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$		·		
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
1		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$,
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$,
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5594665-\$ or US-5566092-\$		•		
		ı				
		or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		· ·				
		or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and				
		''				
		(diagram)				

S59	8	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 13:12
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			,
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM TDB			
	1	US-RE31247-\$ or US-4263647-\$	_			
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$		į		
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or		ļ		İ
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$,
	·	or US-5870693-\$ or US-5812759-\$		·		
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$		·		
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
i		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
	<i>'</i>	or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				4
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				·
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
	•	or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		(diagram with (display or displays				
		or displayed or displaying))				

S60	42	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 13:12
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;]	
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB		İ	
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$:			
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				<u> </u>
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$		Į		
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$	1			
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
İ	·	or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				·
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$		-		
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				· ·
		or US-6298377-\$).did. or				·
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$	•			
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
	-	or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
Ī		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and (digital)				_

S61	6	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 13:44
		0. 115_6010554_6 0. 115_6006141 6				, ,
		·	USPAT;			
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
I		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
i		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
İ		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$		ì		
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
ı		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$,		
İ		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$,		
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$,
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
ĺ		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				v.
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$.			
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
ŀ		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and (digital		·		
		with channel)				
S62	1 1	("0031247").PN.	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 13:15
			USPAT;			
			USOCR;			
			EPO; JPO;			
			DERWENT;			
			IBM_TDB			

S63	71	"3882305"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 13:17
CCA		(2002205) 511				
204	4	("3882305").PN.	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30:13:17
			IIIUSPA II			
					:. : .:.:.:.:.:	
			HICOCO:		1.1 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	
			-: U3UCR, :::::::	-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-::-::-::-::-::	Hara - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
1-1-1-1-1-1-1-1			EPO; JPO;			
				[-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:		
[::::::::			EDEDWENE ::			
1						
[-:-:-:-:-:-						
1::::::::::::::::::::::::::::::::::::::			I IRW IDB III			
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

	<u> </u>		T	T _	ı	
S65	1	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 13:44
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$				
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			·
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$		İ		
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
	ļ	or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
	,	or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
1		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$!	
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
ļ		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
1		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
1		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
1		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
1		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				•
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		(transitional)			-	

S66	22	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 14:36
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$	İ	1		
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$		1	İ	
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				•
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$			ļ	
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$	İ	İ		
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
	· ·	or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$		1		
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$			-	
		or US-6298377-\$).did. or				
}		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$	į		[
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$,		
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$			1	
,		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
ļ	:	(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		(transition)				
S67	7		LICDAT	OB	OCC	2002/04/20 44-20
30/	/	("3882305" "4682158" "4085857" "5300351"	USPAT	OR	OFF	2002/04/30 14:20
		"4985857" "5309351" "5414633" "5420571"				
		"5414632" "5420571"				
		"5 44 6672").PN.				
S68	53	"3882305".URPN.	USPAT	OR	OFF	2002/04/30 14:24

S69	31	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	On	ON	2002/04/20 14-51
209	31			OR	ON	2002/04/30 14:51
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$		·		
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$:			
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
•		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$			1	
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or		- A		
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		(simultaneous or simultaneously)				·
		(Simulaticous of Simulaticously)			ŀ	

670	1.5	(1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	110 000:15	T	1 000	
S70	10	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 17:10
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			
]	or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
l		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$		ļ		
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$		1		
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$	•			
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$	·			
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
l .		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$		1		
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$		İ		
	1	or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$			*	
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$			•	
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
	l	or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$	•			
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$,
1		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		(time-based or time-stamp or				
		time-stamped or time-stamping or				
	'	time-stamps or "time stamp" or				,
		"time stamping" or "time	•			
	·	stamped" or "time stamps")				
		stamped" or "time stamps")				

S71	8	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 15:05
"		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$,			2002/07/30 13:03
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			1
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$	1011_100			
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$			İ	
	:	or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$	•			
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
1		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$			İ	
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$,
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
1		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				İ
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				•
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
	1	or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and (cursor)				

		rational transfer of the second		Γ	r	
S72	3	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5949676-\$ or US-5870693-\$ or US-5754451-\$ or US-5870693-\$ or US-5771374-\$ or US-5774451-\$ or US-5771374-\$ or US-5293323-\$ or US-5375522-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6208377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-631093-\$ or US-6208377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-631093-\$ or US-6208377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-631093-\$ or US-6314385-\$ or US-6173207-\$ or US-6208377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6353804-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6366825-\$ or US-6353804-\$ or US-6366825-\$ or US-633800-\$ or US-5950148-\$ or US-6173207-\$ or US-62089476-\$ or US-6208949-\$ or US-62089476-\$ or US-633800-\$ or US-596692-\$ or US-596692-\$ or US-596692-\$ or US-596692-\$ or US-596692-\$ or US-596692-\$ or US-596692-\$ or US-5966992-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:34
672		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (scroll or scrolls or scrolling or scrolled)		Ophi		
S73	72	(("700"/\$.ccls.)) or ("702"/\$.ccls.)) and ((cursor or cursors) with (real-time or "real time" or scroll or scrolls or scrolling or scrolled))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 15:34

S74	9	(/US 4264110 t c= US 4240970 t	LIC DCDLID	OD	ON	2002/04/20 45:40
5/4	9	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 15:40
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;		1	
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$			1	
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$	1			
	:	or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				·
	-	or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
.		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
,		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
. :		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$	•			
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$,	
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				·
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
.		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
}		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
	Ť.	or JP-05011836-\$ or	•			
		JP-05134740-\$).did.) and ((display				
		or displays or displayed or				·
		displaying) with current)				
S75	39	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.))	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/04/30 16:52
		and ((display or displays or	USPAT;			
		displayed or displaying) with	EPO; JPO;			
		current with diagram)	DERWENT;			
			IBM_TDB			

S76	67	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 15:41
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			
ĺ		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$	_			
1		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
ŀ		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
.]		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
•		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$	•			
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or			ŀ	
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				·
į		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
ŀ		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and				
		(diagram)		0		

S77	3	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 15:41
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM TDB	ĺ		
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$	15.105	Í		
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$		}		
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$!			
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
·		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$!			
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$		0		
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$	_			
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
ļ		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$,		
		,				
		or JP-05011836-\$ or				
J		JP-05134740-\$).did.) and				
		(diagram with current)			l	1

	T					·
S78	7	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-6026352-\$ or US-5953226-\$ or US-5335231-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-58450375-\$ or US-5870693-\$ or US-5754451-\$ or US-5870693-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5293323-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-4908746-\$ or US-5214577-\$ or US-496655-\$ or US-6353804-\$ or US-6366821-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6173207-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6318616-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-63180616-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6311093-\$ or US-6298377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6318616-\$ or US-6202037-\$ or US-6318616-\$ or US-6202037-\$ or US-6318061-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-596099-\$ or US-596099-\$ or US-596099-\$ or US-59748495-\$ or US-5986292-\$ or US-59388561-\$ or US-5986292-\$ or US-5038800-\$ or US-5986292-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5067099-\$ or US-5027293-\$ or US-5008842-\$).did. or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 17:20
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and (diagram with sequence)				
S79	106	(automated and diagnostic).ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:52

S80	4	(automated and diagnostic).asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2002/04/30 15:52
S81	640	(("700"/\$:ccls:) or ("702"/\$:ccls:)) and (digital with channels)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:38
S82 ·	21	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("digital channels")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 16:52
S83	6	(("5850066") or ("5970430") or ("6026352")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:16
S84	4	(("5949676") or ("6017143")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:16

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
S85	3	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 17:33
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;			
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;			
	l	or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$	_			
	ľ	or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$		[
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				•
		or US-5970430-\$).did. or			ĺ	
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$		İ		
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				•
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$,
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
1		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$		-		
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and (burns).				
		in.	,			

				1	·	
S86	0	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/30 17:33
		or US-6019554-\$ or US-6006141-\$				
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$	EPO; JPO;			
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	DERWENT;]		
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
	1	US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
1	İ	or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
-		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$		ļ		
		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$			Ì	
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
•		or US-5970430-\$).did. or				
İ		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$			Ì	
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
•		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$		ļ		
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$,
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
]	or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$,
		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6311093-\$				·
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
	·	or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$		•		
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$				_
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
9		or US-5008842-\$).did. or				
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and proxim				
L		J. UJIJ I IU WJ. CIC. J BIIU PIONIII				<u> </u>

S87	8	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2002/04/20 17:20
307	•	or US-6019554-\$ or US-6006141-\$	USPAT;	UK	UN	2002/04/30 17:36
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$				
		or US-4733343-\$ or US-5124622-\$	EPO; JPO;		}	
			DERWENT;			
		or US-4390953-\$ or	IBM_TDB			
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5309379-\$		1		
Ì		or US-5465321-\$ or US-5315500-\$				
		or US-4213175-\$ or US-5997167-\$				
		or US-6017143-\$ or US-6026352-\$		`		
		or US-5953226-\$ or US-5335231-\$				
		or US-5274546-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5970430-\$).did. or				
		(US-6014612-\$ or US-5926621-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5949676-\$				İ
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-4908746-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
ŀ		or US-6366821-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6336055-\$ or US-6327550-\$			i	
	Ì	or US-6314385-\$ or US-6311093-\$,	
		or US-6298377-\$).did. or				
		(US-6246325-\$ or US-6208949-\$	*			
		or US-6202037-\$ or US-6173207-\$				
		or US-6144923-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6115643-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5896292-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5633800-\$				
·		or US-5594663-\$ or US-5566092-\$		•		
		or US-5067099-\$ or US-5027293-\$				
		or US-5008842-\$).did. or	ŀ			
		(JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$).did.) and	j			
		proximity				

	<u>r </u>			1		<u> </u>
S88 S89	3287	((US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-5963446-\$ or US-5276811-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-6026321-\$ or US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-5997167-\$ or US-6017143-\$ or US-5970430-\$).did. or (US-6014612-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5812759-\$ or US-5870693-\$ or US-5754451-\$ or US-5870693-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5771374-\$ or US-592396-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-6366821-\$ or US-635804-\$ or US-6366821-\$ or US-635804-\$ or US-6314385-\$ or US-6327550-\$ or US-6327550-\$ or US-6329377-\$).did. or (US-6246325-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-611093-\$ or US-6202037-\$ or US-6141628-\$ or US-6202037-\$ or US-6141628-\$ or US-6202037-\$ or US-6141628-\$ or US-635804-\$ or US-6202037-\$ or US-6141628-\$ or US-6202037-\$ or US-6141628-\$ or US-6366821-\$ or US-633800-\$ or US-5950148-\$ or US-6146816-\$ or US-6202037-\$ or US-6141628-\$ or US-6202037-\$ or US-6141628-\$ or US-6202037-\$ or US-6141628-\$ or US-6202037-\$ or US-6141628-\$ or US-6115643-\$ or US-6108616-\$ or US-6595148-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5950148-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5923553-\$ or US-5940298-\$ or US-5067099-\$ or US-506092-\$ or US-5067099-\$ or US-506092-\$ or US-508842-\$).did. or (JP-01276205-\$ or JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$ or JP-05134740-\$).did.) and priority (("700"/\$:ccls:)) and (priority).	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:38
			EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB			
S90	745	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (priority with time)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:40

S91	42	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (priority same time same fault)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 17:45
592	70	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (priority same time same failure)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:35
S93	4	(("6243841") or ("5097205")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/04/30 18:24
S94	61	(("4747048") or ("4851985") or ("4908746") or ("4996655") or ("5142469") or ("5214577") or ("5293323") or ("5325522") or ("5377315") or ("5486998") or ("5592396") or ("5684718") or ("5754451") or ("5771374") or ("5812759") or ("5850066") or ("5870693") or ("5926621") or ("5949676") or ("5953226") or ("5970430") or ("6014612") or ("6017143") or ("6026352")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 08:29
S95	53	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and "sequence diagram"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 09:56

S96 94 (US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5994676-\$ or US-5955226-\$ or US-5980693-\$ or US-587071374-\$ or US-55754451-\$ or US-568711374-\$ or US-5757451-\$ or US-568711374-\$ or US-5757451-\$ or US-568711374-\$ or US-5757315-\$ or US-588096-\$ or US-5817315-\$ or US-5323323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-481296-\$ or US-481296-\$ or US-481296-\$ or US-481296-\$ or US-481296-\$ or US-481296-\$ or US-481296-\$ or US-481296-\$ or US-481296-\$ or US-481296-\$ or US-4310878-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-5635801-\$ or US-5276811-\$ or US-563741-\$ or US-5876410-\$ or US-539531-\$ or US-576811-\$ or US-5876410-\$ or US-539531-\$ or US-5315500-\$ or US-5876632-\$ or US-5335314-\$ or US-5335314-\$ or US-5335314-\$ or US-5335314-\$ or US-5335314-\$ or US-5335314-\$ or US-5335314-\$ or US-5335314-\$ or US-5335315-\$ or US-631385-\$ or US-631485-\$ or US-5191538-\$ or US-611560-\$ or US-519150-\$ or US-6114628-\$ or US-6114628-\$ or US-631485-\$ or US-5191538-\$ or US-620375-\$ or US-6208949-\$ or US-620375-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6314838-\$ or US-6208949-\$ or US-636821-\$ or US-6208947-\$ or US-636821-\$ or US-630855-\$ or US-636881-\$ or US-5008942-\$ or US-636881-\$ or US-5008942-\$ or US-636881-\$ or US-5008942-\$ or US-636881-\$ or US-5008942-\$ or US-636881-\$ or US-5008942-\$ or US-636881-\$ or US-5008942-\$ or US-636881-\$ or US-5008942-\$ or US-5838801-\$ or US-6006171-\$ or US-5888961-\$ or US-506999-\$ or US-5008989-\$ or US-5008995-\$ or US-5008995-\$ or US-508999-\$ or US-5008998-\$ or US-5008998-\$ or US-5008998-\$ or US-5008998-\$ or US-5008998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-5089998-\$ or US-508999		T					•	
or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-596621-\$ or US-5870693-\$ or US-5880066-\$ or US-5812759-\$ or US-5880066-\$ or US-5812759-\$ or US-568718-\$ or US-5754451-\$ or US-568718-\$ or US-5757315-\$ or US-568718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5486998-\$ or US-5293323-\$ or US-4914577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-481985-\$ or US-4747048-\$ or US-481986-\$ or US-4747048-\$ or US-481986-\$ or US-6019554-\$ or US-436110-\$),did. or (US-4310878-\$ or US-56019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-563446-\$ or US-564710-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-593750-\$ or US-5465321-\$ or US-593750-\$ or US-5465321-\$ or US-53315500-\$ or US-586632-\$ or US-5997167-\$ or US-5274546-\$ or US-5997167-\$ or US-52945663-\$ or US-6311560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6333804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-630805-\$ or US-6314385-\$ or US-630805-\$ or US-631483-\$ or US-630655-\$ or US-636821-\$ or US-636805-\$ or US-636821-\$ or US-5896222-\$ or US-636881-\$ or US-5067099-\$ or US-53388161-\$ or US-5067099-\$ or US-5838861-\$ or US-5067099-\$ or US-5838801-\$ or US-5064325-\$ or US-5583801-\$ or US-6246325-\$ or US-5583801-\$ or US-6246325-\$ or US-5583801-\$ or US-6246325-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-5027293-\$ or US-5766092-\$ or US-5583801-\$ or US-566092-\$ or US-568092-\$ or US-568094-\$ or US-566092-\$ or US-568094-\$ or US-566092-\$ or US-568094-\$ or US-566092-\$ or US-568094-\$ or US-566092-\$	5/01 09:36	2002/05/0	OFF	OR	,	1 .	94	S96
or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-580066-\$ or US-5812759-\$ or US-580066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-56486998-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4926655-\$ or US-4926655-\$ or US-4926655-\$ or US-4926655-\$ or US-4926655-\$ or US-4926655-\$ or US-4926655-\$ or US-4747048-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-486110-\$, old. or (US-4310878-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-6141628-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-59356346-\$ or US-5819400-\$ or US-5819400-\$ or US-5815500-\$ or US-5845321-\$ or US-5997167-\$ or US-58465321-\$ or US-5997167-\$ or US-58465321-\$ or US-5335231-\$ or US-5994663-\$ or US-5997167-\$ or US-58465321-\$ or US-5997167-\$ or US-594663-\$ or US-5935231-\$ or US-512500-\$ or US-5465321-\$ or US-59375-\$),did. or (US-4755943-\$ or US-6115643-\$ or US-61156951-\$ or US-6314385-\$ or US-6115643-\$ or US-6314385-\$ or US-6115643-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-636663-\$ or US-636663-\$ or US-6368616-\$ or US-6366661-\$ or US-6366661-\$ or US-6366661-\$ or US-6366661-\$ or US-6366661-\$ or US-6366661-\$ or US-6366661-\$ or US-6366661-\$ or US-6366661-\$ or US-63666171-\$ or US-6317303-\$ or US-6115643-\$ or US-560997550-\$ or US-6298377-\$ or US-638861-\$ or US-6208949-\$ or US-63666171-\$ or US-63669171-\$ or US-63669171-\$ or US-636810-\$ or US-636910-\$ or US-6315033-\$ or US-6315055-\$ or US-6315033-\$ or US-631506171-\$ or US-6315033-\$ or US-6315032-\$ or US-633103-\$ or US-63106171-\$ or US-6311093-\$ or US-609998-\$ or US-5067099-\$ or US-508908-\$ or US-5067099-\$ or US-508908-\$ or US-5067099-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508909-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ or US-508908-\$ o					JPO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-522396-\$ or US-5886998-\$ or US-5377315-\$ or US-5886998-\$ or US-523323-\$ or US-524527-\$ or US-5214577-\$ or US-512466-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4812964-\$ or US-4812964-\$ or US-4812964-\$ or US-4812964-\$ or US-4812964-\$ or US-4812964-\$ or US-4812964-\$ or US-4601958-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-633803-\$ or US-81247-\$ or US-4263647-\$ or US-593935-\$ or US-863321-\$ or US-5963446-\$ or US-5967464-\$ or US-5967464-\$ or US-596746-\$ or US-5997167-\$ or US-5465321-\$ or US-593979-\$ or US-4213175-\$ or US-593979-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5274546-\$ or US-601560-\$ or US-5191538-\$ or US-615503-\$ or US-511560-\$ or US-511560-\$ or US-511560-\$ or US-611560-\$ or US-61560-\$ or US-61560-\$ or US-61560-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-636821-\$ or US-6338055-\$ or US-636821-\$ or US-6336055-\$ or US-636821-\$ or US-636661-\$ or US-6366821-\$ or US-620897-\$ or US-5950550-\$ or US-5937550-\$ or US-5937550-\$ or US-6208942-\$ or US-6338051-\$ or US-621483-\$ or US-6208942-\$ or US-6368821-\$ or US-6208937-\$ or US-6215335-\$ or US-6208942-\$ or US-6368821-\$ or US-6366055-\$ or US-6368821-\$ or US-6366055-\$ or US-6368821-\$ or US-6366055-\$ or US-6368821-\$ or US-6360615-\$ or US-6360821-\$ or US-6208942-\$ or US-6360821-\$ or US-63606171-\$ or US-631093-\$ or US-5008942-\$ or US-628300-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-508998-\$ or US-509898-\$ or US-508001-\$ or US-506099-\$ or US-508001-\$ or US-506099-\$ or US-508001-\$ or US-506099-\$ or US-5002793-\$ or US-517300-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ or US-5002793-\$ o						•		
or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5686718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-53214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4986555-\$ or US-408746-\$ or US-4851985-\$ or US-408746-\$ or US-4851985-\$ or US-408746-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-5399953-\$ or US-R31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5335231-\$ or US-5594663-\$ or US-6315503-\$ or US-5191538-\$ or US-6315503-\$ or US-5191538-\$ or US-6315503-\$ or US-5191538-\$ or US-6315503-\$ or US-635804-\$ or US-6315503-\$ or US-63605-\$ or US-6315385-\$ or US-6208949-\$ or US-6316821-\$ or US-6316866-\$ or US-6366821-\$ or US-636055-\$ or US-6366821-\$ or US-638005-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-608616-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6316975-\$ or US-638005-\$ or US-5838561-\$ or US-6206171-\$ or US-58089416-\$ or US-50060171-\$ or US-5008842-\$ or US-636055-\$ or US-5037593-\$ or US-614923-\$ or US-5037593-\$ or US-614923-\$ or US-503894-\$ or US-633005-\$ or US-503894-\$ or US-631091-\$ or US-503895-\$ or US-633005-\$ or US-503894-\$ or US-636050-\$ or US-5950164-\$ or US-636050-\$ or US-5950164-\$ or US-636092-\$ or US-503894-\$ or US-656092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-55037293-\$ or US-5173207-\$			1					
or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5326522-\$ or US-5273315-\$ or US-5327522-\$ or US-5293323-\$ or US-5327522-\$ or US-5293323-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-481966-\$ or US-4747048-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5276811-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-57413175-\$ or US-5309379-\$ or US-57191538-\$ or US-5307379-\$ or US-615540-\$ or US-611560-\$ or US-5191538-\$ or US-6314385-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-635800-\$ or US-6366821-\$ or US-6358055-\$ or US-6366821-\$ or US-636055-\$ or US-6366821-\$ or US-636055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6327550-\$ or US-620877-\$ or US-6327550-\$ or US-6208616-\$ or US-631498-\$ or US-636055-\$ or US-6327550-\$ or US-6327550-\$ or US-6327550-\$ or US-6327550-\$ or US-6327550-\$ or US-636861-\$ or US-6368916-\$ or US-50066071-\$ or US-5038824-\$ or US-6006171-\$ or US-5088824-\$ or US-5066092-\$ or US-5583801-\$ or US-6173207-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-5173207-\$,		
or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-524525522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-481986-\$ or US-4747048-\$ or US-481964-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-595177-\$ or US-430878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-3124622-\$ or US-4733343-\$ or US-8231247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5363446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5393213-\$ or US-4213175-\$ or US-5393213-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-431231-\$ or US-5274546-\$ or US-4725943-\$ or US-4750375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6202037-\$ or US-615643-\$ or US-6202037-\$ or US-6353805-\$ or US-6327550-\$ or US-6366821-\$ or US-6327550-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6108616-\$ or US-638561-\$ or US-6006171-\$ or US-588816-\$ or US-6006171-\$ or US-588816-\$ or US-6006171-\$ or US-59504298-\$,.did. or (US-5923553-\$ or US-6144923-\$ or US-5950298-\$,.did. or			1			•		
or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-499655-\$ or US-498674-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-486110-\$).did. or US-4364110-\$).did. or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4733343-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-596446-\$ or US-596463-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5303979-\$ or US-4213175-\$ or US-5303979-\$ or US-4213175-\$ or US-5397167-\$ or US-5997167-\$ or US-5997467-\$ or US-5997467-\$ or US-5997467-\$ or US-5997467-\$ or US-530375-\$ or US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6353805-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-6327550-\$ or US-6212483-\$ or US-62983377-\$ or US-6212483-\$ or US-62983377-\$ or US-63166621-\$ or US-639550-\$ or US-6311093-\$ or US-6108616-\$ or US-6311093-\$ or US-5008842-\$ or US-50606171-\$ or US-583861-\$ or US-5089416-\$ or US-5089416-\$ or US-5089416-\$ or US-5089416-\$ or US-508942-\$ or US-5089416-\$ or US-508098-\$ or US-5089416-\$ or US-50					<u> </u>	ı ·		
or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4951985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5819202-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-64263647-\$ or US-5276811-\$ or US-4263647-\$ or US-593446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-558663-\$ or US-5339379-\$ or US-4213175-\$ or US-5937167-\$ or US-5594663-\$ or US-630373-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4750375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6202037-\$ or US-611564-\$ or US-632037-\$ or US-611564-\$ or US-632037-\$ or US-6358804-\$ or US-632037-\$ or US-611564-\$ or US-632037-\$ or US-633805-\$ or US-632037-\$ or US-6108616-\$ or US-6327550-\$ or US-6208377-\$ or US-631093-\$ or US-6108616-\$ or US-631093-\$ or US-6108616-\$ or US-638861-\$ or US-630805-\$ or US-5838561-\$ or US-63005-\$ or US-5838561-\$ or US-6006171-\$ or US-5038940-\$ or US-500609-\$ or US-5038940-\$ or US-50606171-\$ or US-5038940-\$ or US-6006171-\$ or US-5038940-\$ or US-6006171-\$ or US-553801-\$ or US-6006171-\$ or US-553801-\$ or US-6006171-\$ or US-553801-\$ or US-566692-\$ or US-553801-\$ or US-5748495-\$ or US-558301-\$ or US-5566092-\$ or US-558301-\$ or US-57						ı ·		
or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-539379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-4725943-\$ or US-4755943-\$ or US-4850375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-636821-\$ or US-6208949-\$ or US-6327550-\$ or US-6228377-\$ or US-6327550-\$ or US-6208377-\$ or US-6327550-\$ or US-620837-\$ or US-631093-\$ or US-6208317-\$ or US-583661-\$ or US-5905550-\$ or US-583661-\$ or US-590650-\$ or US-5831093-\$ or US-620432-\$ or US-5908842-\$ or US-620432-\$ or US-590891-\$ or US-620432-\$ or US-5903553-\$ or US-620432-\$ or US-59035801-\$ or US-620432-\$ or US-59035801-\$ or US-5060692-\$ or US-5933501-\$ or US-5060692-\$ or US-5933501-\$ or US-5566092-\$ or US-5527293-\$ or US-56173207-\$						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-596311-\$ or US-6141628-\$ or US-596311-\$ or US-6141628-\$ or US-5930379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-597167-\$ or US-524663-\$ or US-5935231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6302037-\$ or US-6353804-\$ or US-636821-\$ or US-6353605-\$ or US-6327550-\$ or US-6353605-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6327550-\$ or US-6208017-\$ or US-5838561-\$ or US-5006617-\$ or US-5838561-\$ or US-50067099-\$ or US-5908842-\$ or US-50060171-\$ or US-5689416-\$ or US-5006717-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-614923-\$ or US-593353-\$ or US-6149923-\$ or US-5940298-\$).did. or						1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
or US-4812964-\$ or US-4310878-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-606141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5870410-\$ or US-5963416-\$ or US-5870410-\$ or US-5963446-\$ or US-5963446-\$ or US-5963463-\$ or US-5997167-\$ or US-5276813-\$ or US-597167-\$ or US-597167-\$ or US-597167-\$ or US-597167-\$ or US-5974663-\$ or US-5997167-\$ or US-5274546-\$ or US-59315201-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6327550-\$ or US-6336052-\$ or US-6327550-\$ or US-6336622-\$ or US-6327550-\$ or US-6336616-\$ or US-6327550-\$ or US-6336616-\$ or US-6311093-\$ or US-6306171-\$ or US-633861-\$ or US-508842-\$ or US-5067099-\$ or US-508842-\$ or US-5067099-\$ or US-5088410-\$ or US-606171-\$ or US-5088410-\$ or US-6246325-\$ or US-6311093-\$ or US-6246325-\$ or US-6311093-\$ or US-6246325-\$ or US-58940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-6246325-\$ or US-59335381-\$ or US-6246325-\$ or US-5932353-\$ or US-62464923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5027293-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-56173207-\$						· ·		
US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4263647-\$ or US-831247-\$ or US-4263647-\$ or US-576811-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6311560-\$ or US-594663-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-6215643-\$ or US-6327550-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-636665-\$ or US-6327550-\$ or US-628377-\$ or US-6327550-\$ or US-6208377-\$ or US-6326821-\$ or US-636666-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6327550-\$ or US-6328353-\$ or US-6311093-\$ or US-5067099-\$ or US-508842-\$ or US-3882305-\$ or US-508841-\$ or US-6066171-\$ or US-50889416-\$ or US-6066171-\$ or US-50889416-\$ or US-6246325-\$ or US-5588916-\$ or US-6246325-\$ or US-5583801-\$ or US-6144923-\$ or US-55940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5027293-\$ or US-5766092-\$ or US-5027293-\$ or US-5766792-\$ or US-5027293-\$ or US-5766792-\$ or US-55027293-\$ or US-5766792-\$ or US-55027293-\$ or US-5766792-\$ or US-55027293-\$ or US-5766792-\$ or US-5027293-\$ or US-5766792-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$			Ì			, ,		
(US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5963446-\$ or US-5963446-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-594663-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-594663-\$ or US-53035231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4850375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6318949-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-6366821-\$ or US-6366055-\$ or US-6327550-\$ or US-6336055-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-6108616-\$ or US-6012483-\$ or US-6108616-\$ or US-6012483-\$ or US-6108616-\$ or US-612483-\$ or US-6108616-\$ or US-612483-\$ or US-6108616-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-508842-\$ or US-3882305-\$ or US-588861-\$ or US-6006171-\$ or US-50889416-\$ or US-6006171-\$ or US-55889416-\$ or US-6246325-\$ or US-5588916-\$ or US-6246325-\$ or US-5588918-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5748495-\$ or US-5527293-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-56673207-\$								
or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-4263647-\$ or US-5963446-\$ or US-5970410-\$ or US-595309379-\$ or US-5465321-\$ or US-5330379-\$ or US-545321-\$ or US-5330379-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-5191538-\$ or US-611560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6315643-\$ or US-6366821-\$ or US-6366821-\$ or US-6366821-\$ or US-6327550-\$ or US-6327550-\$ or US-6327550-\$ or US-620377-\$ or US-6327550-\$ or US-630555-\$ or US-6327550-\$ or US-630616-\$ or US-6304764-\$ or US-5905650-\$ or US-6388561-\$ or US-5088949-\$ or US-5088942-\$ or US-63099-\$ or US-508947-\$ or US-6327550-\$ or US-615616-\$ or US-6327550-\$ or US-6108616-\$ or US-634764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5088941-\$ or US-5067099-\$ or US-5088941-\$ or US-6246325-\$ or US-5089416-\$ or US-6246325-\$ or US-5583801-\$ or US-6144923-\$ or US-5923553-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$),did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5527293-\$ or US-55766092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$								
or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5963446-\$ or US-5963446-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-53997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6314385-\$ or US-633804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-636821-\$ or US-6368521-\$ or US-6368521-\$ or US-6368521-\$ or US-6366821-\$ or US-6366821-\$ or US-6398377-\$ or US-6366821-\$ or US-6398377-\$ or US-636951-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5049764-\$ or US-507099-\$ or US-508842-\$ or US-507099-\$ or US-508842-\$ or US-606171-\$ or US-5088416-\$ or US-606171-\$ or US-5689416-\$ or US-606171-\$ or US-5583801-\$ or US-6144923-\$ or US-5583801-\$ or US-6144923-\$ or US-593553-\$ or US-517310-\$ or US-594099-\$ or US-593553-\$ or US-617310-\$ or US-594099-\$ or US-593553-\$ or US-617310-\$ or US-594099-\$ or US-593553-\$ or US-617310-\$ or US-594099-\$ or US-594099-\$ or US-593553-\$ or US-617310-\$ or US-594099-\$ or US-593553-\$ or US-5748495-\$ or US-5933501-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-57566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5276810-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-59315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4750375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6314385-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6314385-\$ or US-6316821-\$ or US-636821-\$ or US-636821-\$ or US-6366821-\$ or US-6366821-\$ or US-637550-\$ or US-6327550-\$ or US-612483-\$ or US-6108616-\$ or US-6327550-\$ or US-6108616-\$ or US-6314093-\$ or US-6306171-\$ or US-631093-\$ or US-508842-\$ or US-5838501-\$ or US-5066092-\$ or US-598929-\$, or US-5583801-\$ or US-6144923-\$ or US-5583801-\$ or US-56099-\$ or US-5583801-\$ or US-5586092-\$ or US-5583801-\$ or US-5586092-\$ or US-5586092-\$ or US-5586092-\$ or US-5586092-						, ,		
or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-630373-\$ or US-650375-\$) or US-650037-\$ or US-650037-\$ or US-650037-\$ or US-6208949-\$ or US-63037-\$ or US-6368821-\$ or US-6366821-\$ or US-6366821-\$ or US-6366821-\$ or US-6366821-\$ or US-6366816-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6212483-\$ or US-5067099-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5838561-\$ or US-5067091-\$ or US-583861-\$ or US-606171-\$ or US-5689416-\$ or US-606171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-5583801-\$ or US-57866992-\$ or US-5583801-\$ or US-57866992-\$ or US-5583801-\$ or US-57866092-\$ or US-5583801-\$ or US-57866092-\$ or US-5583801-\$ or US-57866092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•		
US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-5141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-6314385-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6202037-\$ or US-636821-\$ or US-6336055-\$ or US-636821-\$ or US-6398377-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-64049764-\$ or US-5905650-\$ or US-590842-\$ or US-5908650-\$ or US-5008842-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-6311093-\$ or US-6246325-\$ or US-6311093-\$ or US-6246325-\$ or US-5589416-\$ or US-6246325-\$ or US-557310-\$ or US-6144923-\$ or US-5573801-\$ or US-5583801-\$ or US-5583801-\$ or US-5583801-\$ or US-5583801-\$ or US-5583801-\$ or US-5583801-\$ or US-5583801-\$ or US-55586692-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55583801-\$ or US-55748495-\$ or US-55227293-\$ or US-6173207-\$						•		
or US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-6335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4350375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-5949764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5905650-\$ or US-58388561-\$ or US-5906171-\$ or US-5689416-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-6446325-\$ or US-5689416-\$ or US-6446325-\$ or US-5583801-\$ or US-5748495-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-55027293-\$ or US-5173207-\$						•		
or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5937167-\$ or US-5594663-\$ or US-53531-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4756951-\$ or US-6353804-\$ or US-4856951-\$ or US-6353804-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-6366821-\$ or US-6386292-\$ or US-6366821-\$ or US-638655-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-508842-\$ or US-6006171-\$ or US-508842-\$ or US-62825-\$ or US-511093-\$ or US-6006171-\$ or US-5583801-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5593553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-55027293-\$ or US-6173207-\$						•		
or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-6311560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-636821-\$ or US-6380055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-5838561-\$ or US-5905650-\$ or US-5808842-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-606171-\$ or US-5698416-\$ or US-606171-\$ or US-569416-\$ or US-6246325-\$ or US-517310-\$ or US-6144923-\$ or US-592353-\$ or US-6144923-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-55748495-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-55768092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5583801-\$ or US-6173207-\$								
or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-636055-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-508842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-5583801-\$ or US-6144923-\$ or US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5923553-\$ or US-5766092-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5527293-\$ or US-6173207-\$:	•		
or US-5997167-\$ or US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6202037-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6327550-\$ or US-6336055-\$ or US-6212483-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5905650-\$ or US-5087099-\$ or US-508842-\$ or US-6006171-\$ or US-6311093-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-55027293-\$ or US-6173207-\$						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5836055-\$ or US-636821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-6006171-\$ or US-6311093-\$ or US-6206171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•		
or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6246325-\$ or US-631093-\$ or US-6404723-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5527293-\$ or US-6173207-\$	*					•		
or US-4725943-\$ or US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6327550-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-5689416-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						·		
US-4550375-\$).did. or (US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$								
(US-4456951-\$ or US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-622483-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-6306171-\$ or US-6311093-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•		
or US-6314385-\$ or US-6208949-\$ or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						• •		
or US-6202037-\$ or US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-689416-\$ or US-6246325-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$,		
or US-5950148-\$ or US-5896292-\$ or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-5905650-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-6311093-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•	•	
or US-6366821-\$ or US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-5049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•		
or US-6327550-\$ or US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•		
or US-6212483-\$ or US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						· · ·		
or US-6049764-\$ or US-5905650-\$ or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•		
or US-5838561-\$ or US-5067099-\$ or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•		
or US-5008842-\$ or US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$								
or US-6311093-\$ or US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$								
or US-5689416-\$ or US-6246325-\$ or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						· ·		
or US-6157310-\$ or US-6144923-\$ or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•		
or US-5940298-\$).did. or (US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						•	,	
(US-5923553-\$ or US-5748495-\$ or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$								
or US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						', '		
or US-5027293-\$ or US-6173207-\$						• '		
	,	•				•		·
or US-5812406-\$ or US-4396974-\$			·			·		
						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
or US-5177420-\$).did. or								
(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$			·			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
or JP-02148108-\$ or						. '		
JP-01276205-\$ or						,		
JP-60083108-\$).did.						JY-6UU831U8-\$).did.		

S97	10	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/01 09:41
	-5	or US-6014612-\$ or US-5970430-\$				-552,55,61 03.41
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;			
		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB			
		•	םם ו_ויום:			
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$			•	
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
1 .		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
ŀ		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				
		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$			*	
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$				
	1	or US-4390953-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$		•		
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or				
		US-4550375-\$).did. or				
		(US-4456951-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$		•		
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
	·	or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5067099-\$	İ			
		or US-5008842-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-6246325-\$	ľ			
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$				
		or US-5940298-\$).did. or	,			
		(US-5923553-\$ or US-5748495-\$		"		,
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$				
	,	or US-5812406-\$ or US-4396974-\$				
		or US-5177420-\$).did. or				
		(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$				
]		or JP-02148108-\$ or				
		JP-01276205-\$ or				
		JP-60083108-\$).did.) and				
j		("start-up" or "start up")			•	
		(start-up or start up)				

S98 2 ((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5684718-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5846998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-606141-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-633800-\$ or US-4390953-\$ or US-4390953-\$ or US-831247-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$	2002/05/01 09:46
or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-586998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-6141628-\$	
or US-5926621-\$ or US-5870693-\$ or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5327522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-6141628-\$	
or US-5850066-\$ or US-5812759-\$ or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-5771374-\$ or US-5754451-\$ or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-6141628-\$	
or US-5684718-\$ or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-53277315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-81247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-5325522-\$ or US-5293323-\$ or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-4996655-\$ or US-4908746-\$ or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-4851985-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-4812964-\$ or US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
US-4364110-\$).did. or (US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
(US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-6006141-\$ or US-5895177-\$ or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	•
or US-5819202-\$ or US-5633800-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-4390953-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	•
or US-5276811-\$ or US-6141628-\$	
or US-5315500-\$ or US-5465321-\$	
or US-5309379-\$ or US-4213175-\$	
or US-5997167-\$ or US-5594663-\$	
or US-5335231-\$ or US-5274546-\$	
or US-6011560-\$ or US-5191538-\$	
or US-4725943-\$ or	
US-4550375-\$).did. or	
(US-4456951-\$ or US-6353804-\$	
or US-6314385-\$ or US-6208949-\$	·
or US-6202037-\$ or US-6115643-\$	
or US-5950148-\$ or US-5896292-\$	
or US-6366821-\$ or US-6336055-\$	
or US-6327550-\$ or US-6298377-\$	
or US-6212483-\$ or US-6108616-\$	
or US-6049764-\$ or US-5905650-\$	
or US-5838561-\$ or US-5067099-\$	
or US-5008842-\$ or US-3882305-\$	
or US-6311093-\$ or US-6006171-\$	
or US-5689416-\$ or US-6246325-\$	
or US-6157310-\$ or US-6144923-\$	
or US-5940298-\$).did. or	
(US-5923553-\$ or US-5748495-\$	
or US-5583801-\$ or US-5566092-\$	
or US-5027293-\$ or US-6173207-\$	
or US-5812406-\$ or US-4396974-\$	
or US-5177420-\$).did. or	
(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$	
or JP-02148108-\$ or	
JP-01276205-\$ or	
JP-60083108-\$).did.) and	
((pattern or patterns) with	i
(individual or individually))	

S99	2	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/01 09:47
		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;			
		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB	•		
1		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$		İ		
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$			·	
1		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				
		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$				
		or US-4390953-\$ or				
İ		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
İ		or US-5997167-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$		•		
		or US-4725943-\$ or				
		US-4550375-\$).did. or				
		(US-4456951-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				X
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				·
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5067099-\$				
		or US-5008842-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-6246325-\$				
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$				
	,	or US-5940298-\$).did. or				
		(US-5923553-\$ or US-5748495-\$	ĺ			·
İ		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$				
		or US-5812406-\$ or US-4396974-\$				
		or US-5177420-\$).did. or	ļ			
		(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$				
ĺ		or JP-02148108-\$ or			,A.	
		JP-01276205-\$ or				
		•				
		JP-60083108-\$).did.) and				
		((pattern or patterns) with	ļ			
		(separate or separately))				

S10	51	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/01 09:56
0		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$,			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$, ,			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;			
	-	or US-5850066-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB			
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$	1011_100		İ	
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
•		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$,
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
	'	or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		· ·				
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				
ĺ		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$				
		or US-4390953-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$	•			
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				` .
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or				
		US-4550375-\$).did. or				
		(US-4456951-\$ or US-6353804-\$	•			
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5067099-\$,		
		or US-5008842-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$	-			
		or US-5689416-\$ or US-6246325-\$,			
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$				
		or US-5940298-\$).did. or				
		(US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$				
		or US-5812406-\$ or US-4396974-\$				
		or US-5177420-\$).did. or				
'		(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$				
		or JP-02148108-\$ or				
		JP-01276205-\$ or				
		· '				
		JP-60083108-\$).did.) and				
	L	(individual or individually)				

040	T	(4) C CO2C222 }		00		
S10	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/01 09:56
1		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$,			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;]		
		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB	}		
1	1	or US-5771374-\$ or US-5754451-\$		1		
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$	•			
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$		ļ		
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$		Ì		
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				
		US-4364110-\$).did. or				
		, ,	•			
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$				
		or US-4390953-\$ or				
	1	US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
-		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$			-	
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
ľ		or US-5997167-\$ or US-5594663-\$			}	
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or				
		US-4550375-\$).did. or				
		(US-4456951-\$ or US-6353804-\$				
1		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
1		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
	1	•				
	1	or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5067099-\$				
	1	or US-5008842-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-6246325-\$				
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$	•			
		or US-5940298-\$).did. or				. !
		(US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$				
		or US-5812406-\$ or US-4396974-\$				
		or US-5177420-\$).did. or				
'	1	(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$				
		or JP-02148108-\$ or				·
	1	JP-01276205-\$ or				1
		JP-60083108-\$).did.) and				
		(average with time with on with				
	1	off)				
l	L	On /			L	

	T	1 ⁻			1	
S10	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/01 10:28
2		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;			
		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB			
1		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$]	
1		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
1	1	or US-5486998-\$ or US-5377315-\$		ļ		
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$		ŀ		
		· · ·				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$	•			
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$		ļ		
İ]	or US-4812964-\$ or				
İ		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
	1	or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$				
		or US-4390953-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$			1	
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$		•		
	1	or US-5997167-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or				
1		US-4550375-\$).did. or				
		(US-4456951-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
			• *			
	1	or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
ŀ		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
ŀ		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5067099-\$				
		or US-5008842-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-6246325-\$]
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$				
		or US-5940298-\$).did. or				
		(US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$		1		
		or US-5812406-\$ or US-4396974-\$				
		or US-5177420-\$).did. or				
		(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$				
		or JP-02148108-\$ or				
		JP-01276205-\$ or			,	
		JP-60083108-\$).did.) and				
		(average with time with (on or				
		off))				
L		UII))			l	

S10 3	58	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (average with time with (on or off))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF .	2002/05/01 09:59
S10 4	148	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (("startup time" or "start up time" or "start-up time") or ("shutdown time" or "shut down time" or "shut-down time"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:02
S10 5	4	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("startup time" or "start up time" or "start-up time") and ("shutdown time" or "shut down time" or "shut-down time")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:42

· —		<u></u>		1	r	
S10	11	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/01 10:28
6		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;	İ		
		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB			
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$	10.1_100			
		1				
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
Ì		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				·
		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
1		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$				
		or US-4390953-\$ or				·
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		1				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
1		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
1		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or				
		US-4550375-\$).did. or				
		(US-4456951-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
1	:	or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
1		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$:			
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
	1	or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5067099-\$				
		or US-5008842-\$ or US-3882305-\$	·			
	1	or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
	-	or US-5689416-\$ or US-6246325-\$				
	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$				
		or US-5940298-\$).did. or				:
		(US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$				
		or US-5812406-\$ or US-4396974-\$				
		or US-5177420-\$).did. or				•
		(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$				
		or JP-02148108-\$ or				
		JP-01276205-\$ or				
		JP-60083108-\$).did.) and				
		(historical)				
L	L	···/				

S10 7	5	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and "scrolling cursor"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:43
S10 8	138	"scrolling cursor"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 10:43
S10 9	322	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 11:53
S11 0	96	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 11:53
S11 1	2933	"state table"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 11:54
S11 2	115	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and "state table"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ÖFF	2002/05/01 11:55
S11 3	500	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and ("state table" or "state tables" or "transition table" or "transition tables" or "state transition" or "state transitions")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/01 11:58

S11	99	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$	USPAT;	OR	OFF	2002/05/01 12:18
4		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	JPO		011	2002/05/01 12:18
1 .		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	5. 0			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$]		
	-	or US-5850066-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$				
}		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
]	or US-4812964-\$ or				
		US-4364110-\$).did. or				ļ
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
ĺ		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5124622-\$ or US-4733343-\$			1	
	·	or US-4390953-\$ or				\
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
	[or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
,		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
i i		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or				
		US-4550375-\$).did. or				
		(US-4456951-\$ or US-6353804-\$	İ			
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$	•			
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$,	
	ŀ	or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5067099-\$. [
		or US-5008842-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-6246325-\$				
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$				
		or US-5940298-\$).did. or		•		
		(US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$				
		or US-5812406-\$ or US-4396974-\$	ĺ			
		or US-5177420-\$ or US-6198981-\$		i		
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or				
		US-4550378-\$).did. or				·
		(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$				
		or JP-02148108-\$ or				
		JP-01276205-\$ or				
		JP-60083108-\$).did.				
L	<u> </u>					

	S11	10	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/01 12:19	ĺ
	5		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;		0	2002,03,01 12.13	ĺ
			or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;	ĺ			ı
	i i		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;	·			ı
			· ·	•				ı
			or US-5850066-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB				!
			or US-5771374-\$ or US-5754451-\$					ļ
			or US-5684718-\$ or US-5592396-\$					
			or US-5486998-\$ or US-5377315-\$					
			or US-5325522-\$ or US-5293323-\$					
			or US-5214577-\$ or US-5142469-\$					
			or US-4996655-\$ or US-4908746-\$					
			or US-4851985-\$ or US-4747048-\$					
			or US-4812964-\$ or					
			US-4364110-\$).did. or					
İ			(US-4310878-\$ or US-6019554-\$			i		
			or US-6006141-\$ or US-5895177-\$					
			or US-5819202-\$ or US-5633800-\$					
			or US-5124622-\$ or US-4733343-\$					
,			•					
			or US-4390953-\$ or					
			US-RE31247-\$ or US-4263647-\$					
			or US-5276811-\$ or US-6141628-\$					
	-		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$					
			or US-5315500-\$ or US-5465321-\$					
			or US-5309379-\$ or US-4213175-\$					
İ			or US-5997167-\$ or US-5594663-\$					
			or US-5335231-\$ or US-5274546-\$					
			or US-6011560-\$ or US-5191538-\$					
			or US-4725943-\$ or					
·			US-4550375-\$).did. or					
			(US-4456951-\$ or US-6353804-\$					
			or US-6314385-\$ or US-6208949-\$					
			or US-6202037-\$ or US-6115643-\$					
			or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				- 10	
			or US-6366821-\$ or US-6336055-\$					
			or US-6327550-\$ or US-6298377-\$					
			or US-6212483-\$ or US-6108616-\$					
			or US-6049764-\$ or US-5905650-\$					
			or US-5838561-\$ or US-5067099-\$		·			
			or US-5008842-\$ or US-3882305-\$					
			or US-6311093-\$ or US-6006171-\$					
			or US-5689416-\$ or US-6246325-\$					
			or US-6157310-\$ or US-6144923-\$					
			or US-5940298-\$).did. or			İ		
			(US-5923553-\$ or US-5748495-\$					
			or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				0	
			, ,	·				
			or US-5027293-\$ or US-6173207-\$					
			or US-5812406-\$ or US-4396974-\$	l				
			or US-5177420-\$ or US-6198981-\$					
			or US-5574652-\$ or US-5414632-\$					
			or US-5157595-\$ or					
			US-4550378-\$).did. or					
			(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$					
			or JP-02148108-\$ or					
			JP-01276205-\$ or					
			JP-60083108-\$).did.) and ("state					
			table" or "state tables" or		:			
	Search F		06'transitionMabRelgen54transition		-			
þ	C:\Docu		timester the constant of the terminal transfer of the contract	paces\0965062	6.wsp			
			"state transitions")		-	,		
	'	۱	,	'	ı	ı	٠,	

S11 6	8	(("5465321") or ("4213175")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 10:14
S11 7	3	("5754451"):PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 10:59
S11 8	6	(("5754451") or ("4396974")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:12
S11 9	8	(("5754451") or ("4396974") or ("5949676")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:13

C12	404	(NC CO2C2E2 + 110 CO47442 +	LICOAT		055	
S12	101	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$	USPAT;	OR	OFF	2002/05/02 11:30
0		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	JPO			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5771374-\$				
		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$				
1		or US-5592396-\$ or US-5684718-\$		J		
	•	or US-5486998-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or		ĺ		
		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
1		•		İ		
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$.	
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or US-4263647-\$:		
	•	or US-RE31247-\$ or			·	
		US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or				
		US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or				
		US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or				
		US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or				
		US-5177420-\$ or US-4396974-\$).				
		did. or (US-5997167-\$ or				
		US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or				
		US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or				
		US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or				
		US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or				
		US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or	•			
		US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or				
		US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or				
		, ,				
		US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or				
		US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or				
		US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or				
		US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or				
		US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or				
		US-5838561-\$ or US-5067099-\$).				
]	did. or (US-5008842-\$ or				
		US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or				
		US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or			,	
		US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or				
	. [US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or				
		US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or				
		US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or				
		US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or				
		US-5812406-\$).did. or				.]
		(JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		·				
		JP-05134740-\$ or				
		JP-02148108-\$).did.				

S12 1	3	("4263641").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:32
S12	3	("4263647").PN.	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/02 11:32
2			USPAT;			
			USOCR; EPO; JPO;			
			DERWENT; IBM_TDB			

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			T		r
S12	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/02 12:16
3	ĺ	or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;			
		or US-5850066-\$ or US-5771374-\$	IBM_TDB			
		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$	15			
		or US-5592396-\$ or US-5684718-\$				
		,				
		or US-5486998-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$				•
		or US-4812964-\$ or				
		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
ľ		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$,
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				•
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or US-4263647-\$				
		or US-RE31247-\$ or			*	•
		US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or				
		US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or		· i		
		US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or		*		
		US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or				
		US-5177420-\$ or US-4396974-\$).				
		did. or (US-5997167-\$ or				
		US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or				
		US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or				
		US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or				•
		US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or				
		US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or				
		US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or				
		US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or				
		US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or				
		US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or				
		US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or				
		US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or				
		US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or				
		US-5838561-\$ or US-5067099-\$).				
		did. or (US-5008842-\$ or				
		US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or				
		US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or				
		US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or		·		
		US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or		•		
		•				
		US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or				
		US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or				
		US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or				
		US-5812406-\$).did. or				
		(JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$ or				
		JP-02148108-\$).did.) and colors				
		and (light or lights or LED or				
		6LEC 9)20 PM Page 58				
C:\Docu	ments and Sei	tings\Jwest1\My Documents\EAST\works	paces\0965062	6.WSD		Lieu in management and the second

	T		Γ		T	T
S12	3	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/02 11:33
4		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;	1		
		or US-5850066-\$ or US-5771374-\$	IBM_TDB			
		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5592396-\$ or US-5684718-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5293323-\$		į		
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$,
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
1		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$,
,		or US-4812964-\$ or				ļ ·
		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$	·		ŀ	
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or US-4263647-\$				
		or US-RE31247-\$ or				
		US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or				
		US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or				
		US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or				
		US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or			ļ	
		US-5177420-\$ or US-4396974-\$).				
		did. or (US-5997167-\$ or				
		US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or				
		US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or				
		US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or		·		
		US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or				
		US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or				
		US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or				·
		US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or				
		US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or				
		US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or				
		US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or				
		US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or				
		US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or				
	•	US-5838561-\$ or US-5067099-\$).				
		did. or (US-5008842-\$ or				
		US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or				
		US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or				
		US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or	ļ			
		US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or				
		US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or	l			
		US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or				
		US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or				
		US-5812406-\$).did. or				.
		(JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		TJP-05134740-\$ or				
		JP-02148108-\$).did.) and colors				
		or -ozitoro-pj.ulu.) allu colors				

S12 5	157	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.)) and (colors with (light or lights or LED or LEDs))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 11:36
S12	576	(("700"/\$.ccls.) or ("702"/\$.ccls.))	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/02 11:37
6		and ((color or colors) with (light or				
		lights or LED or LEDs))	EPO; JPO;			
			DERWENT;			
			IBM_TDB			

					1	
S12	0	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/02 12:16
7		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;		•	
]	or US-5850066-\$ or US-5771374-\$	IBM_TDB			
		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5592396-\$ or US-5684718-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5325522-\$.				
		· ·				
		or US-5377315-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
1		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				
		US-4364110-\$).did. or				
	}	(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or US-4263647-\$:		
		or US-RE31247-\$ or	,			
		US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or				
	-	US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or				
		US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or				•
		US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or			8	
		US-5177420-\$ or US-4396974-\$).				
		1				
		did. or (US-5997167-\$ or				
		US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or				
		US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or				
1.		US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or				
		US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or				
		US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or				
1.		US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or				
		US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or				
		US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or				
		US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or				
		US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or				
	١.	US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or				
		US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or	:		. 0	
		US-5838561-\$ or US-5067099-\$).				
		did. or (US-5008842-\$ or				
		US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or				
		US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or				
		US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or				
		US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or				
	·	US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or				
		US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or				
		US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or				
		US-5812406-\$).did. or				
		(JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$ or				
		JP-02148108-\$).did.) and "time				-
		indicator"				
Search I	Hictory 1/7/	06 3:56:20 PM Page 61				

S12	24	((US 6036353 # or US 6017143 #	LIC DCDUD.	On	OFF	2002/05/02 42 47
8	24	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/02 12:17
•		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;			
İ		or US-5850066-\$ or US-5771374-\$	IBM_TDB	į.		
	1	or US-5812759-\$ or US-5754451-\$				
ļ		or US-5592396-\$ or US-5684718-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5325522-\$				
1		or US-5377315-\$ or US-5293323-\$				
	1	or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				·
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				· .
]	US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$	•	•		
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$	·			
		or US-4390953-\$ or US-4263647-\$				
		or US-RE31247-\$ or				•
		US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or				
		US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or				
		US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or				
		US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or				
		US-5177420-\$ or US-4396974-\$).				
		did. or (US-5997167-\$ or				
0.		US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or	•			·
		US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or				
		US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or				
		US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or				
		US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or				
l		US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or				
		US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or				
		US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or				
		US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or				
	·	US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or				
		US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or				
		US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or				
		US-5838561-\$ or US-5067099-\$).				
		did. or (US-5008842-\$ or				
		US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or				
		US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or			ļ	
		US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or				
		US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or	ļ			
		US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or				
		US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or				,
	·	US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or				
		US-5812406-\$).did. or				
		(JP-60083108-\$ or JP-01276205-\$				
		or JP-05011836-\$ or				
		JP-05134740-\$ or	_			
	.	JP-02148108-\$).did.) and "clock"				,
Ll		The second secon			L	

S12 9	4	(("5949676") or ("5870693")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 17:22
S13 0	3	("4396974"):PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 18:44
S13 1	2	("6006171").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/02 18:44

1				1		
S13	106	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$	USPAT;	OR	OFF	2002/05/02 18:45
2		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	JPO			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$				1
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$			ĺ	
		or US-5850066-\$ or US-5771374-\$			<u> </u>	
ļ		•				
		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$		İ		
		or US-5592396-\$ or US-5684718-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$		Ì		
		or US-4812964-\$ or				
		US-4364110-\$).did. or				
		, ,				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$		<u> </u>		•
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or US-4263647-\$				
	•	or US-RE31247-\$ or				
		US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or				
		US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or				
		•				
		US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or				
		US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or				
	_	US-5177420-\$ or US-4396974-\$).				
	·	did. or (US-5997167-\$ or	•			
		US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or				
.		US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or				
		US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or				
		US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or				
		US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or	•			•
		US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or				
		US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or				
		US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or				
		US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or				
		, ,				
		US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or				
		US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or				
		US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or				
]		US-5838561-\$ or US-5067099-\$).				
		did. or (US-5008842-\$ or		.		
		US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or				
		US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or				
		US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or				
[US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or				
	- 10	US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or				
		US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or				
		,			İ	
		US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or				
		US-5812406-\$ or US-6370509-\$ or				
		US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or				
		US-5493642-\$ or US-5319353-\$).	•			
		did. or (JP-60083108-\$ or			-	
		JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$				
		or JP-05134740-\$ or				
earch H	listory 1/7/0	061B+96:12481108-\$)adict64				- Land Control of Cont
1		tings\Jwest1\My Documents\EAST\works	naces\0965062	6 Wen		

						
S13	17	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/02 18:47
3		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		,	•			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;			
		or US-5850066-\$ or US-5771374-\$	IBM_TDB			j
1		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5592396-\$ or US-5684718-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$				
1		or US-4812964-\$ or				
		•				
		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
	·	or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or US-4263647-\$				
		or US-RE31247-\$ or				
		US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or				
		US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or				•
		US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or				
		US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or				
		US-5177420-\$ or US-4396974-\$).				
		did. or (US-5997167-\$ or				
		•				
Ì		US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or				
		US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or				•
		US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or				
		US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or				
		US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or				
		US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or				
		US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or				
		US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or				
	·	US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or				
		US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or				
		US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or				
		US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or		•		
		US-5838561-\$ or US-5067099-\$).				
		did. or (US-5008842-\$ or				
,		US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or				
		US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or				
		US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or				
		US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or				,
		US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or				
		· ·				
		US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or				
		US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or				
		US-5812406-\$ or US-6370509-\$ or				
		US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or				
	[*]	US-5493642-\$ or US-5319353-\$).				
		did. or (JP-60083108-\$ or				-
		JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$				
I		or JP-05134740-\$ or				
Search H	listory 1/7/0	55B÷52:298¥98-\$}aglic65 and				
		errowy GBAS for required by Well telephilities and the contraction in	paces\0965062	6.wsp		
		up")	•	•		
1	1	-r /			ļ	

\$13 4	1	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT;	OR	OFF	2002/05/02 18:57
4	·	or US-5953226-\$ or US-5949676-\$ or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	EPO; JPO;			
	·	or US-5926621-\$ or US-5870693-\$				
				1	ŀ	1
			I DEKMENI.	İ		
		or US-5850066-\$ or US-5771374-\$	IBM_TDB			
		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$	15. 1_155			
		or US-5592396-\$ or US-5684718-\$		·		
. [•				
- 1		or US-5486998-\$ or US-5325522-\$				
Ì		or US-5377315-\$ or US-5293323-\$				
l		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$]	
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				
	•	US-4364110-\$).did. or				
[(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$	·	,		
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
ŀ		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
•		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		•				
ļ		or US-4390953-\$ or US-4263647-\$				
		or US-RE31247-\$ or				
		US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or				
	٠	US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or				
		US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or				
		US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or				,
		US-5177420-\$ or US-4396974-\$).				
		did. or (US-5997167-\$ or				
		US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or				
		US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or				
		US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or				
		US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or				
į		US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or				
ŀ		US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or				
		US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or				
		US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or				
		US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or				a.
		US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or				
		US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or				
		US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or	•			
1		US-5838561-\$ or US-5067099-\$).			,	
	•	did. or (US-5008842-\$ or				
		US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or				
		·				,
		US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or				-
		US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or				
		US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or			·	
		US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or				
		US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or				
		US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or				
		US-5812406-\$ or US-6370509-\$ or			.	
		US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or			•	
		US-5493642-\$ or US-5319353-\$).				
		did. or (JP-60083108-\$ or				
		JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$				
		or JP-05134740-\$ or				
earch Hi	istory 1/7/6	00 8:92:2483108-\$) and ("initial				
		tiggstingstil My Documents EAST\works	naces\0065067	6 wsn		
\DCui	icius aiu sei	reactivities of this poculiants (EV21/MOUR)	paces (0303002	o.wsp		

	T		ı —	T		
S13	2	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/02 18:57
5	r	or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;	į		
	1	or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;			
	ł	or US-5850066-\$ or US-5771374-\$	IBM_TDB			
	[מטו_ויוסנ			
		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$				İ
		or US-5592396-\$ or US-5684718-\$		İ		
		or US-5486998-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5293323-\$				
]	ĺ	or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
1		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				
		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		1 - • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•		
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$		ļ		
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or US-4263647-\$				
		or US-RE31247-\$ or				
		US-5276811-\$ or US-6141628-\$ or				
		US-5963446-\$ or US-5315500-\$ or				
		US-5870410-\$ or US-5465321-\$ or				
		· · ·				
		US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or				
		US-5177420-\$ or US-4396974-\$).				
		did. or (US-5997167-\$ or				
		US-5594663-\$ or US-5335231-\$ or				•
		US-5274546-\$ or US-5191538-\$ or				
		US-4725943-\$ or US-6011560-\$ or				
		US-4550375-\$ or US-4456951-\$ or		•		
		US-6353804-\$ or US-6314385-\$ or				
		US-6202037-\$ or US-6208949-\$ or				
·		US-6115643-\$ or US-5950148-\$ or				
		US-5896292-\$ or US-6198981-\$ or				
		US-6336055-\$ or US-6327550-\$ or				
		US-6298377-\$ or US-6212483-\$ or				
		US-6108616-\$ or US-6049764-\$ or	•			
l	•	US-5905650-\$ or US-6366821-\$ or				
		US-5838561-\$ or US-5067099-\$).				
		did. or (US-5008842-\$ or				
		US-3882305-\$ or US-6311093-\$ or				
		US-6006171-\$ or US-5689416-\$ or				
ļ.						
		US-6246325-\$ or US-6144923-\$ or				
		US-6157310-\$ or US-5923553-\$ or			~	
		US-5940298-\$ or US-5748495-\$ or		ļ	,	
		US-5583801-\$ or US-5566092-\$ or				
		US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or	İ			-
		US-5812406-\$ or US-6370509-\$ or				
		US-6128547-\$ or US-5790437-\$ or				
		US-5493642-\$ or US-5319353-\$).				
		did. or (JP-60083108-\$ or		,		
		JP-01276205-\$ or JP-05011836-\$				
		or JP-05134740-\$ or				
Search H	listory 1/7/f	00 B + 90: 120 8 19 0 8 - \$) and (initial				
		tingen begataly by Documents EAST works	naces\0965062	6 wen		
C. (LACU	inches and set	-was raskingay pocuments/EAST/WORKS	Jaces (0303062	o.wsp		
	_					

.

S13 6	14	("3522588" "3582621" "4280060" "4346446" "4517637" "4591967" "4679148" "4747060" "4751648" "5134574" "5283869" "5452420" "5787021" "5805442").PN.	USPAT	OR	OFF	2002/05/02 18:58
S13 7	50	((702/182-187.ccls.) and ("700"/\$.ccls.)) and ("startup" or "start-up" or "start up")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:06
S13 8	27	(("4,644,479") or ("4,648,044") or ("4,649,515") or ("4,675,829") or ("4,730,259") or ("4,752,890") or ("4,754,409") or ("4,763,277")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 07:44
S13 9	0	((702/182-187 ccls.) and ("700"/\$.ccls.)) and ((scroll or scrolls or scrolling or scrolled) with marker)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:07
S14 0	0	((702/182-187.ccls.) and ("700"/\$.ccls.)) and ((scroll or scrolls or scrolling or scrolled) with indicator)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:07
S14 1	1	((702/182-187.ccls.) and ("700"/\$.ccls.)) and ((scroll or scrolls or scrolling or scrolled) with line)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:09
S14 2	5	(("5586156") or ("5870693")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:09

S14	108	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$	USPAT;	OR	OFF	2002/05/03 08:14
3		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	JPO	0.0	0	2002/03/03 00.14
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	5 . 5			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
l		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$		_		
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$		·		
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$	*			
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$		j		
		or US-4812964-\$ or				
	:	US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$	•			
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$			7	
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or				
		US-5594663-\$).did. or (US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$				
		or US-4456951-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				•
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$		İ		
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$,			
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5067099-\$	ļ			
	ŀ	or US-5008842-\$ or US-3882305-\$				
	[or US-6311093-\$).did. or		ļ		•
		(US-6006171-\$ or US-5689416-\$	·	İ		
		or US-6246325-\$ or US-6157310-\$				
		or US-6144923-\$ or US-5940298-\$		ļ		
		or US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
	1	or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$ or US-5812406-\$ or US-5177420-\$				
		or US-4396974-\$ or US-6198981-\$				
		or US-6370509-\$ or US-6128547-\$		1		
	ĺ	or US-5790437-\$ or US-5493642-\$			ĺ	
		or US-5319353-\$ or US-5608657-\$				
		or US-5586156-\$).did. or				
	:	(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$				
Search H		603:378:0017481078:geofi9				
C:\Docur	nents and Sett	iji 091)12962103 y\$D o ruments\EAST\worksp	aces\0965062 <mark>6</mark>	.wsp	İ	
		JP-60083108-\$).did.	i		ł	

24.4	20	(410 5005000)	T			f
S14	29	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2002/05/03 08:25
4		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;			
1		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$	DERWENT;			
	•	or US-5850066-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB	İ		
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$		Ì		
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$		}		
]		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or				.
•		•				
		US-4364110-\$).did. or				
		(US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5895177-\$				
}		or US-5819202-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$			•	
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				•
} .		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
	,	or US-5997167-\$ or				
		US-5594663-\$).did. or				
		(US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or US-4550375-\$			-	
		or US-4456951-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
l ·		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$	•			
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5067099-\$				
		or US-5008842-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$).did. or				
		(US-6006171-\$ or US-5689416-\$				•
		or US-6246325-\$ or US-6157310-\$				
		or US-6144923-\$ or US-5940298-\$				
	-	•				
		or US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5177420-\$				
		or US-4396974-\$ or US-6198981-\$				
	·	or US-6370509-\$ or US-6128547-\$				
		or US-5790437-\$ or US-5493642-\$				
		or US-5319353-\$ or US-5608657-\$	İ			
		or US-5586156-\$).did. or				
		(JP-05134740-\$ or JP-05011836-\$				
Search H		0603:356:02:12461.08ageo70	-			
C:\Docu	ments and Set	ti jigs0112562103 y\$Documents\EAST\works	oaces\0965062	6.wsp		İ
		JP-60083108-\$).did.) and timer				
		'		•	'	,

S14 5	9	"sequence diagram" same (overlap or overlaps or overlapped)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:41
S14 6	1	"sequence diagram" same (overlay or overlays or overlayed)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:42
S14 7	40	"sequence diagram" and (overlay or overlays or overlayed)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:57
514 8	22	(("5754451") or ("4396974") or ("5949676") or ("5319353") or ("5586156") or ("6006171") or ("5870693") or ("3882305")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 08:58
S14 9	0	"RSRules"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:23
S15 0	0	"RS-Rules"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:23
S15 1	0	"RS Rules"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:23
S15 2	15481	(rockwell).asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:23
S15 3	79	(rockwell).asn. and diagnostic	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:25
S15 4	6	(rockwell).asn. and diagnostic and rules	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2002/05/03 16:25

S15	109	(US-5486998-\$ or US-5377315-\$	USPAT;	OR	OFF	2002/01/14 10:05
5	601	1 1	,	J OK	UCF	2003/01/14 10:05
•	1	or US-5325522-\$ or US-5293323-\$	JPO	[
	ŀ	or US-5214577-\$ or US-5142469-\$				
1		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$				
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$				
		or US-4812964-\$ or US-4364110-\$				
		or US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$				
1		or US-5895177-\$ or US-5633800-\$				
	· •	or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$		ļ		
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or				
1		US -44 71279-\$).did. or				
		(US-RE31247-\$ or US-4390953-\$				
		or US-4263647-\$ or US-5276811-\$				
ļ		or US-5963446-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6198981-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5790437-\$ or US-5493642-\$				
		or US-5274546-\$ or US-5335231-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or US-4550375-\$				
		or US-4456951-\$ or US-6353804-\$				
1		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$).did. or				•
		(US-6115643-\$ or US-5950148-\$	i			
		or US-5896292-\$ or US-6212483-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6049764-\$ or US-6108616-\$				
		or US-5905650-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5608657-\$ or US-5008842-\$				
		or US-5067099-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5319353-\$				
		or US-6246325-\$ or US-6144923-\$				
		or US-6157310-\$ or US-5923553-\$				
		or US-5940298-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5583801-\$).did. or				
•		(US-5586156-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$				
		or US-5812406-\$ or US-5495841-\$,		,
.]		or US-5177420-\$ or US-4396974-\$				
		or US-6128547-\$ or US-6370509-\$				
		or US-6026352-\$ or US-6017143-\$				
		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$				
	·	or US-5953226-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$			İ	
		or US-5850066-\$ or US-5771374-\$				
		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$				
		or US-5684718-\$ or				
		US-5592396-\$).did. or				
		(JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$				
Search H		068 38:0819474@geo72				
L:\Docu	menus and Set	tij iga<u>jiv</u>99621)5 y\$Documents\EAST\works	paces\0965062	b.wsp		İ
i	ı l	JP-60083108-\$).did.	l			

S15 6	4400	"virtual machine" or "virtual machines"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 10:06
S15 7	0	("virtual machine" or "virtual machines") and CMC	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 10:07
S15 8	4	("virtual machine" or "virtual machines") and CNC	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 10:07
S15 9	4	("virtual machine" or "virtual machines") and CMM	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 10:07

S16	7	((US-PGPUB;	OR	OFF	2003/01/14 10:0
0		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$	USPAT;			
		or US-5214577-\$ or US-5142469-\$	EPO; JPO;			
4		or US-4996655-\$ or US-4908746-\$	DERWENT;			
		or US-4851985-\$ or US-4747048-\$	IBM_TDB			
		or US-4812964-\$ or US-4364110-\$		1		
		or US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$				
		or US-5895177-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		•			i	
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$	•			
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or				
		US -44 71279-\$).did. or				
		(US-RE31247-\$ or US-4390953-\$				
		or US-4263647-\$ or US-5276811-\$				
		or US-5963446-\$ or US-6141628-\$				
		or US-6198981-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or US-5594663-\$				
		·				
		or US-5790437-\$ or US-5493642-\$				
		or US-5274546-\$ or US-5335231-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or US-4550375-\$				
		or US-4456951-\$ or US-6353804-\$,
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$).did. or				,
		(US-6115643-\$ or US-5950148-\$				
		or US-5896292-\$ or US-6212483-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
;		or US-6049764-\$ or US-6108616-\$				
		or US-5905650-\$ or US-5838561-\$				
		or US-5608657-\$ or US-5008842-\$				
		or US-5067099-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5319353-\$	•	•		
		or US-6246325-\$ or US-6144923-\$				
		or US-6157310-\$ or US-5923553-\$				
		or US-5940298-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5583801-\$).did. or				
		(US-5586156-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-6173207-\$				
		,				
		or US-5812406-\$ or US-5495841-\$				-
		or US-5177420-\$ or US-4396974-\$				
		or US-6128547-\$ or US-6370509-\$				
		or US-6026352-\$ or US-6017143-\$				
		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5771374-\$				
		or US-5812759-\$ or US-5754451-\$,
		,				
		or US-5684718-\$ or				
		US-5592396-\$).did. or				
		(JP-02148108-\$ or JP-05011836-\$				
Search E		/0608:588:0519474@geo74				
1		ettijigs(<u>)1/299621/19</u> y\$Documents\EAST\works	\ 00CE0C3	£cn	ı	1

S16 1	. 2	("5,949,676").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 15:26
S16 2	2	("4734869").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/14 15:26
S16 3	624	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 13:03
S16 4	233	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17.ccls. 700/177. ccls. 700/9.ccls. 700/23.ccls. 700/74.ccls. 700/174.ccls. 700/108.ccls.) and virtual	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 13:03
S16 5	3	"automated diagnostic systems". asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 13:16
S16 6	361	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 13:56
S16 7	118	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:02
S16 8	235	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:03
S16 9	211	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:05

S17 0	211	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:08
S17 1	18	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:09
S17 2	376	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:11
\$17 3	105	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:14
S17 4	762	700/9.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:15
S17 5	64	700/23.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:15
S17 6	128	700/174.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:16
S17 7	258	700/108.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/01/21 14:17

	Υ					
S17	120	(US-5214577-\$ or US-5142469-\$	USPAT;	OR	OFF	2003/03/09 11:4
8		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$	JPO			
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$				
	•	or US-4812964-\$ or US-4364110-\$			ŀ	
		or US-4310878-\$ or US-6019554-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$				
		or US-5895177-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4536849-\$				
		or US-4550378-\$ or US-4390953-\$				
		or US -44 71279-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5997167-\$).did. or				
		(US-5276811-\$ or US-5594663-\$				
		or US-6141628-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5315500-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5309379-\$				
-		or US-4213175-\$ or US-6017143-\$				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or US-6014612-\$				
		or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5953226-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5949676-\$ or US-4456951-\$				
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$	•			
		or US-5830000-\$ 01 US-5812759-\$				
		(US-5754451-\$ or US-5684718-\$				
		or US-5592396-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5293323-\$ or US-6353804-\$			•	
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
	:	or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5608657-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5008842-\$				
	i	or US-4734869-\$).did. or				
		(US-3882305-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6006171-\$ or US-5689416-\$.			
		or US-5552984-\$ or US-6246325-\$				
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$				
		or US-5940298-\$ or US-5923553-\$				
		or US-5748495-\$ or US-5586156-\$				
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-5717614-\$,		
		or US-5640572-\$ or US-6173207-\$				
		or US-5964839-\$ or US-5812406-\$				
		or US-5920479-\$ or US-5495841-\$			۰	
		or US-6424872-\$ or US-6233611-\$				
,		or US-5170340-\$ or US-6401004-\$				
		or US-5493642-\$).did. or				
		06(0565209353-\$ageUS-6370509-\$				
		experence of the composition of the contraction of	~~~~\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Cc.		

645	40774					
S17	13771	((US-5214577-\$ or US-5142469-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2003/03/09 11:42
9	l	or US-4996655-\$ or US-4851985-\$	USPAT;	i		
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$	EPO; JPO;			
		or US-4812964-\$ or US-4364110-\$	DERWENT;]		
		or US-4310878-\$ or US-6019554-\$	IBM_TDB			
			1011_100			
		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$		i		
1		or US-5895177-\$ or US-5633800-\$		•		
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4536849-\$				
		or US-4550378-\$ or US-4390953-\$				
		or US -44 71279-\$ or		•		
		· ·				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$	•			
		or US-5997167-\$).did. or				
		(US-5276811-\$ or US-5594663-\$				
		or US-6141628-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5315500-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5309379-\$				
		or US-4213175-\$ or US-6017143-\$				
		•				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$		•		
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or US-6014612-\$				
		or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5953226-\$ or US-4550375-\$				
		or US-5949676-\$ or US-4456951-\$				
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5771374-\$).did. or				(¥)
		(US-5754451-\$ or US-5684718-\$				
		·				
		or US-5592396-\$ or US-5486998-\$				
		or US-5377315-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5293323-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$		**		
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
·		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
ŀ		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$,		
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5608657-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5008842-\$		'		
		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
		or US-4734869-\$).did. or				
		(US-3882305-\$ or US-6311093-\$	•			
		or US-6006171-\$ or US-5689416-\$				
		or US-5552984-\$ or US-6246325-\$				
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$				•
	*	or US-5940298-\$ or US-5923553-\$	į			
		or US-5748495-\$ or US-5586156-\$				
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				•
		or US-5027293-\$ or US-5717614-\$				
	,	or US-5640572-\$ or US-6173207-\$				
]			.
		or US-5964839-\$ or US-5812406-\$				
		or US-5920479-\$ or US-5495841-\$				
		or US-6424872-\$ or US-6233611-\$				
		or US-5170340-\$ or US-6401004-\$				
		or US-5493642-\$).did. or				
Search H	listory 1/7/0	0(US-631093\\$3-\\$ageU8-6370509-\$				
C:\Docu		tions/946412864709comers/8964370#ks	oaces\0965062	6.wsp		
		or US-5479643-\$ or US-5177420-\$		-		
		Σ. 30 2 20 .0 φ σ. σο σ 2// 120 φ	ı	1	, 1	I

S18	120	((US-5214577-\$ or US-5142469-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2003/03/09 11:42
0		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$	USPAT;			,,
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$	EPO; JPO;			
		or US-4812964-\$ or US-4364110-\$	DERWENT;			
		or US-4310878-\$ or US-6019554-\$	IBM_TDB			
		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$	_			
		or US-5895177-\$ or US-5633800-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$:			
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				o
		or US-4733343-\$ or US-4536849-\$				
		or US-4550378-\$ or US-4390953-\$				
		or US -44 71279-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5997167-\$).did. or				
		(US-5276811-\$ or US-5594663-\$				
		or US-6141628-\$ or US-5963446-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5315500-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5309379-\$				
		or US-4213175-\$ or US-6017143-\$				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$				
		or US-4725943-\$ or US-6014612-\$				
		or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5953226-\$ or US-4550375-\$				
Ì		or US-5949676-\$ or US-4456951-\$				
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$				
İ		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5771374-\$).did. or			i	·
		(US-5754451-\$ or US-5684718-\$				
		or US-5592396-\$ or US-5486998-\$ or US-5377315-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5293323-\$ or US-6353804-\$				
Ī		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$			*	
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$			1	
İ		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
ŀ		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$	•			
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5608657-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5008842-\$				
l		or US-4734869-\$).did. or				
		(US-3882305-\$ or US-6311093-\$				
		or US-6006171-\$ or US-5689416-\$				
		or US-5552984-\$ or US-6246325-\$				
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$			į	
		or US-5940298-\$ or US-5923553-\$				
		or US-5748495-\$ or US-5586156-\$	ļ			
		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-5717614-\$				
		or US-5640572-\$ or US-6173207-\$				
	}	or US-5964839-\$ or US-5812406-\$		ŀ		
	1	or US-5920479-\$ or US-5495841-\$				
		or US-6424872-\$ or US-6233611-\$				
		or US-5170340-\$ or US-6401004-\$	}			
		or US-5493642-\$).did. or				ŀ
arch H		€(05-630935 3-\$age U9- 6370509-\$				
\Docur	ments and Set	tione1/3007/2007/1000/2007/2007/2007/2007/2007/2	aces\0965062	5.wsp		
		or US-5479643-\$ or US-5177420-\$			}	
		•		•	•	· ·

S18 1	1	((US-5214577-\$ or US-5142469-\$ or US-4996655-\$ or US-4851985-\$ or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5124622-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-436849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-6011560-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5970430-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$ or US-5953226-\$ or US-4550375-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	OFF	2003/03/09 11:
		or US-4908746-\$ or US-4747048-\$ or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4536849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$	EPO; JPO; DERWENT;			
	-	or US-4812964-\$ or US-4364110-\$ or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5124622-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4390953-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-6026352-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$	DERWENT;			
	•	or US-4310878-\$ or US-6019554-\$ or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5124622-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4336849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-6006141-\$ or US-5819202-\$ or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-436849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-6011560-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$	IBM_TDB			
		or US-5895177-\$ or US-5633800-\$ or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-436849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-6011560-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5574652-\$ or US-5414632-\$ or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-436849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-6011560-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5970430-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4536849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-6011560-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5970430-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$ or US-4733343-\$ or US-4536849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-6011560-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5970430-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4536849-\$ or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-4550378-\$ or US-4390953-\$ or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5315500-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-6017143-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-4471279-\$ or US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-6335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$ or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5997167-\$).did. or (US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		(US-5276811-\$ or US-5594663-\$ or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-6141628-\$ or US-5963446-\$ or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5870410-\$ or US-5315500-\$ or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5465321-\$ or US-5309379-\$ or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-4213175-\$ or US-6017143-\$ or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-5335231-\$ or US-5274546-\$ or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-6011560-\$ or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$				
		or US-4725943-\$ or US-6014612-\$ or US-6026352-\$ or US-5970430-\$			ı	
		or US-6026352-\$ or US-5970430-\$		1		
		•	I			
		V UJ-JJJJEEU-D UJ UJ-TJJUJ/3-D				
		or US-5949676-\$ or US-4456951-\$				
		or US-5926621-\$ or US-5870693-\$				
		or US-5850066-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5771374-\$).did. or				
		(US-5754451-\$ or US-5684718-\$				
		or US-5592396-\$ or US-5486998-\$				
		·				
		or US-5377315-\$ or US-5325522-\$				
		or US-5293323-\$ or US-6353804-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6208949-\$	•			
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6366821-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
1		or US-5838561-\$ or US-5608657-\$				
1		or US-5067099-\$ or US-5008842-\$				
		or US-4734869-\$).did. or				
		(US-3882305-\$ or US-6311093-\$				
1		or US-6006171-\$ or US-5689416-\$				
		or US-5552984-\$ or US-6246325-\$				
		or US-6157310-\$ or US-6144923-\$				
		•				
		or US-5940298-\$ or US-5923553-\$				
		or US-5748495-\$ or US-5586156-\$				
1		or US-5583801-\$ or US-5566092-\$				
		or US-5027293-\$ or US-5717614-\$				
		or US-5640572-\$ or US-6173207-\$				
		or US-5964839-\$ or US-5812406-\$				
		or US-5920479-\$ or US-5495841-\$				
		or US-6424872-\$ or US-6233611-\$				
		or US-5170340-\$ or US-6401004-\$				
	}	or US-5493642-\$).did. or	İ			
earch Histor	n/ 1/7/	0(05-5493642-\$).did. 0(0(05-6309953-\$agel89-6370509-\$				
		######################################	22000 000000	C		

S18 2	0	"sequence diagram" same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:44
S18 3	287	sequence same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:44
S18 4	26	(sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF _.	2003/03/09 11:48
S18 5	12091	rockwell.asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 11:50
S18 6	95	rockwell.asn. and rules	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 12:49
S18 7	40	(rockwell.asn. and rules) and sequence	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2003/06/05 15:10
S18 8	21	(rockwell.asn. and rules) and (sequence same (display or displays or displayed or displaying or output or outputs or outputting or outputted))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2003/03/09 12:52
S18 9	36	(rockwell.asn. and rules) and sequence	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 13:10
S19 0	2	("5,592,396").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/09 13:10

S19 1	2	("5,754,451").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/03/10 07:58
S19 2	75	("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 10:03
S19 3	3	("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times until on") and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 11:15
S19 4	11	"rockwell software".asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:05
S19 5	74	(rockwell.asn. and rules) and sequence	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2003/06/05 15:07
S19 6	203	"rockwell automation".asn.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2003/06/05 15:10
S19 7	689	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:39
S19 8	406	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S19 9	128	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55
S20 0	255	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S20 1	247	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55
S20 2	231	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55
S20 3	21	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:55
S20 4	410	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 15:56
S20 5	109	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/05 16:27

S23 0	1	("6534996").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2003/06/10 13:20
S23 1	15876	(signal or signals) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ÖR	OFF	2004/02/02 16:33
S23 2	372	((signal or signals) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and (monitor or monitors or monitoring or monitored).ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/02/02 16:32
S23 3	7	((signal or signals) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and 702/188.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/02/02 16:32
S23 4	2290	(channel or channels) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/02/02 16:34
S23 5	31	((channel or channels) with (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and (monitor or monitors or monitoring or monitored).ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 16:18
S23 6	110	((channel or channels) with (ignore or ignores or ignored or ignoring) with (user or users or operator or operators))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:01

523	125	(US-6026352-\$ or US-6017143-\$	USPAT;	OR	OFF	2004/03/18 17:00
		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	JPO			
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$				
		or US-5926621-\$ or US-5850066-\$				
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$				
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$			ŀ	·
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$			ļ	
	[or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5142469-\$ or US-5214577-\$			}	
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4747048-\$ or US-4812964-\$				
		or US-4364110-\$ or		:		
		US-4310878-\$).did. or		-		
		(US-6019554-\$ or US-6006141-\$				
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$				
		or US-5633800-\$ or US-5574652-\$:	
		or US-5414632-\$ or US-4908746-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				•
		or US-5997167-\$ or				
	·	US-5335231-\$).did. or				
		(US-5274546-\$ or US-6011560-\$				
		or US-5191538-\$ or US-4725943-\$ or US-4550375-\$ or US-4456951-\$				
		or US-6353804-\$ or US-5594663-\$				
	.	or US-5920479-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$	*			
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5608657-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5008842-\$				
	.	or US-6366821-\$).did. or				İ
		(US-4734869-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5552984-\$				
		or US-6246325-\$ or US-6157310-\$				
		or US-6144923-\$ or US-5940298-\$		•		
		or US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5586156-\$ or US-5583801-\$				
	.	or US-5566092-\$ or US-5177420-\$	ļ			
		or US-4396974-\$ or US-6539339-\$				
		or US-5479643-\$ or US-5790437-\$				
	·	or US-5493642-\$ or US-5319353-\$		•		
		or US-6198981-\$ or US-6370509-\$				
		or US-6128547-\$ or US-5495841-\$				İ
		603:516-264214872Patgledid. or				
Docu	ments and Set	ti(105\B1C08\H0+Poru18:164\D4\D7\viprks	paces\0965062	6.wsp		
		or US-6233611-\$ or US-6229433-\$				

622	435	// IC CO2C252 b		T ===	Γ	
S23	125	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/03/18 17:00
8		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;			
1	}	or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
ŀ	İ	or US-5926621-\$ or US-5850066-\$	DERWENT;			
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB			
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$	15.105			
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$				
1				[
Ì		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$		}		
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5142469-\$ or US-5214577-\$!		*
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4747048-\$ or US-4812964-\$				
		or US-4364110-\$ or				
		US-4310878-\$).did. or		1		
		(US-6019554-\$ or US-6006141-\$				
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$				
		or US-5633800-\$ or US-5574652-\$				
		or US-5414632-\$ or US-4908746-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				70
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$			-	
	•	or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or				
		•				
		US-5335231-\$).did. or				
		(US-5274546-\$ or US-6011560-\$				
		or US-5191538-\$ or US-4725943-\$				
		or US-4550375-\$ or US-4456951-\$				
		or US-6353804-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5920479-\$ or US-6208949-\$				
	:	or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$	•			
	·	or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5608657-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5008842-\$				
		·				
		or US-6366821-\$).did. or				
	İ	(US-4734869-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5552984-\$				
		or US-6246325-\$ or US-6157310-\$				
		or US-6144923-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5586156-\$ or US-5583801-\$				1
	'	or US-5566092-\$ or US-5177420-\$				İ
		or US-4396974-\$ or US-6539339-\$				
		or US-5479643-\$ or US-5790437-\$				
		•				
		or US-5493642-\$ or US-5319353-\$	İ			
		or US-6198981-\$ or US-6370509-\$				
<u></u>		or US-6128547-\$ or US-5495841-\$				
Search H		0608:1516:2611214872Pets)edi81. or				
C:\Docu	ments and Set	ti (US\B1EUBHU\PorUB®##DIWDA vprks	oaces\0965062	6.wsp		
		or US-6233611-\$ or US-6229433-\$				
· ·	. '	, ,	'	ı	'	'

S23	2453	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/03/18 17:01
9		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;	0.0	011	2007/03/10 17:01
-		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;			
		or US-5926621-\$ or US-5850066-\$	DERWENT;			
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$	IBM_TDB			
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$	מטו_ושנו			
		, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$:			
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
	į	or US-5142469-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4747048-\$ or US-4812964-\$				
		or US-4364110-\$ or				
		US-4310878-\$).did. or				
		(US-6019554-\$ or US-6006141-\$				
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$				
		or US-5633800-\$ or US-5574652-\$,	_		
		or US-5414632-\$ or US-4908746-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$				
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$ or US-4390953-\$ or			,	
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
	٠	or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or				
		US-5335231-\$).did. or				
		(US-5274546-\$ or US-6011560-\$				
		or US-5191538-\$ or US-4725943-\$				
		or US-4550375-\$ or US-4456951-\$	•			
		or US-6353804-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5920479-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$.]		
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5608657-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5008842-\$				
		or US-6366821-\$).did. or				
-		(US-4734869-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$		İ		
		or US-5689416-\$ or US-5552984-\$				İ
		or US-6246325-\$ or US-6157310-\$	•			
		or US-6144923-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5586156-\$ or US-5583801-\$			-	
		or US-5566092-\$ or US-5177420-\$				
		or US-4396974-\$ or US-6539339-\$				
		or US-5479643-\$ or US-5790437-\$				•
		or US-5493642-\$ or US-5319353-\$		1		
	,	or US-6198981-\$ or US-6370509-\$				
		or US-6128547-\$ or US-5495841-\$				
Search H		0603:506-2842/4872-45)edid.or		,		
C:\Docu	ments and Set	ti(US\BYFOBHO)POPUDBIBHIDIODAviprks	paces\0965062	5.wsp		
1 1		or US-6233611-\$ or US-6229433-\$		ļ	*	į

624			I	Γ		
S24	4	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/03/18 17:01
0		or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	USPAT;			
1 .		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$	EPO; JPO;		}	
		or US-5926621-\$ or US-5850066-\$	DERWENT;			
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$	IBM TDB			
		or US-5771374-\$ or US-5754451-\$		i		
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$			ĺ	
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
		or US-5142469-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
		or US-4747048-\$ or US-4812964-\$		ĺ		
		or US-4364110-\$ or				
		US-4310878-\$).did. or				
	ļ	(US-6019554-\$ or US-6006141-\$				
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$				
		or US-5633800-\$ or US-5574652-\$				
		or US-5414632-\$ or US-4908746-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$	•		•	
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		•				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or				,
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$				
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
		or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
1		or US-5997167-\$ or				
		US-5335231-\$).did. or				
		(US-5274546-\$ or US-6011560-\$				
		or US-5191538-\$ or US-4725943-\$				
		or US-4550375-\$ or US-4456951-\$				
		or US-6353804-\$ or US-5594663-\$				
		or US-5920479-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6336055-\$				
i		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
i		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5608657-\$				
		·				
		or US-5067099-\$ or US-5008842-\$				
,		or US-6366821-\$).did. or				
ŀ		(US-4734869-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5552984-\$				
		or US-6246325-\$ or US-6157310-\$				
		or US-6144923-\$ or US-5940298-\$				
		or US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5586156-\$ or US-5583801-\$				•
		or US-5566092-\$ or US-5177420-\$				
		or US-4396974-\$ or US-6539339-\$				
		or US-5479643-\$ or US-5790437-\$	İ			
		or US-5493642-\$ or US-5319353-\$!			
		or US-6198981-\$ or US-6370509-\$				
		•				
Search H	lictors 4/7/	or US-6128547-\$ or US-5495841-\$				
		0603:56-264214872-45)edid. or	00000\0065060	6 wer		
C.\DCC	indire aire se	ti(US\BICOS\HO+PorUDBIGATIANTA\yorks	vacco(0305062	o.wsp		
1		or US-6233611-\$ or US-6229433-\$			İ	ļ

524 L	1	((US-6026352-\$ or US-6017143-\$ or US-6014612-\$ or US-5970430-\$	US-PGPUB; USPAT;	OR	OFF	2004/03/18 17:01
		or US-5953226-\$ or US-5949676-\$				
	•	or US-5926621-\$ or US-5850066-\$	EPO; JPO; DERWENT;			
		or US-5870693-\$ or US-5812759-\$,			
	1	or US-5771374-\$ or US-5754451-\$	IBM_TDB			
		or US-5684718-\$ or US-5592396-\$!		
		or US-5486998-\$ or US-5377315-\$				
		or US-5325522-\$ or US-5293323-\$				
	<u> </u>	or US-5142469-\$ or US-5214577-\$				
		or US-4996655-\$ or US-4851985-\$				
	1	or US-4747048-\$ or US-4812964-\$				
		or US-4364110-\$ or	-2.			
		US-4310878-\$).did. or				
		(US-6019554-\$ or US-6006141-\$				
		or US-5895177-\$ or US-5819202-\$				
		or US-5633800-\$ or US-5574652-\$				
		or US-5414632-\$ or US-4908746-\$				
		or US-5157595-\$ or US-5124622-\$	-			
		or US-4733343-\$ or US-4550378-\$				
		or US-4536849-\$ or US-4471279-\$				
		or US-4390953-\$ or				
		US-RE31247-\$ or US-4263647-\$	·			
		or US-5276811-\$ or US-6141628-\$				
	i	or US-5963446-\$ or US-5870410-\$				
		or US-5315500-\$ or US-5465321-\$				
		or US-5309379-\$ or US-4213175-\$				
		or US-5997167-\$ or				
		US-5335231-\$).did. or				
		(US-5274546-\$ or US-6011560-\$				
		or US-5191538-\$ or US-4725943-\$,		
•		or US-4550375-\$ or US-4456951-\$				
		or US-6353804-\$ or US-5594663-\$ or US-5920479-\$ or US-6208949-\$				
		or US-6202037-\$ or US-6115643-\$				
		or US-5950148-\$ or US-5896292-\$				
		or US-6314385-\$ or US-6336055-\$				
		or US-6327550-\$ or US-6298377-\$				
		or US-6212483-\$ or US-6108616-\$				
		or US-6049764-\$ or US-5905650-\$				
		or US-5838561-\$ or US-5608657-\$				
		or US-5067099-\$ or US-5008842-\$				
		or US-6366821-\$).did. or				
		(US-4734869-\$ or US-3882305-\$				
		or US-6311093-\$ or US-6006171-\$				
		or US-5689416-\$ or US-5552984-\$				
		or US-6246325-\$ or US-6157310-\$				
	12.0	or US-6144923-\$ or US-5940298-\$	•			
		or US-5923553-\$ or US-5748495-\$				
		or US-5586156-\$ or US-5583801-\$				
		or US-5566092-\$ or US-5177420-\$				
		or US-4396974-\$ or US-6539339-\$				
		or US-5479643-\$ or US-5790437-\$				
		or US-5493642-\$ or US-5319353-\$				
		or US-6198981-\$ or US-6370509-\$				
		or US-6128547-\$ or US-5495841-\$				
		608:56:28124872-agedid. or	2200) 0065062	e war		
POCU	nicius and Set	ti (US\)314043040\POPUBIBIBITAV prks	paces\0965062	o.wsp		
	ı l	or US-6233611-\$ or US-6229433-\$	1		i	į

S24 2	311	((channel or channels) near1 (ignore or ignores or ignored or ignoring))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:02
S24 3	107	((channel or channels) near US-6532425-B1:DID: (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine controller" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computer numeric controller" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18:17:03
S24 4	37	((channel or channels) near US-6532425-B1.DID. (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine controller" or "computerized machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "CMC" or "PLC" or "PLC" or "PLC" or "PLC" or "CNC").ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:03

C24		((channel or channels) acces	HC DCDHD	OB	OFF	2004/02/10 17 02
524 5	0	((channel or channels) near3 (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computer machine controller" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine controller" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computer numerical control" or "computerized numeric control" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLC" or "PLC" or "PLC" or "PLC" or "PLC".ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:03
S24 6	1	((channel or channels) near3 (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computer machine controller" or "computer machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine controller" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLC" or "PLCS" or "CNC").ab.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ÖR	OFF	2004/03/18 17:04

S24 7	6	((channel or channels) near3 (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine controller" or "computerized machine controller" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computerized numeric control" or "computer numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLC" or "PLC" or "PLC" or "PLC"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:08
S24 8	1	((channel or channels) near3 (disregard or disregards or disregarding or disregarded)) and ("computer machine control" or "computerized machine controller" or "computerized machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computerized numeric control" or "computerized numeric control" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:09

S24 9	19	("computer machine control" or "computerized machine controller" or "computer machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computerized numeric control" or "computerized numeric control" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC" or cmcs or "cmc's" or cncs or "cnc's").ab. and ((channel or channels) with (group or groups or grouping or grouped))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/18 17:10
S25 0	831	.702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:39
S25 1	528	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 2	186	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 3	303	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
\$25 4	316	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 5	1130	702/188.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40

S25 6	278	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 7	29	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 8	480	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S25 9	118	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/21 15:40
S26 0	568	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/188.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17. ccls. 700/177.ccls.) and @pd>="20030605"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/05 16:25
S26 1	6	(("4962065") or ("6226763") or ("5923903")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:04
S26 2	6	(("4962065") or ("6226762") or ("5923903")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:20

1					1	
S26 3	76	(((channel or channels) near US-6532425-B1.DID. (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine controller" or "computerized machine controller" or "computerized machine contoller" or "programmable machine controller" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numeric control" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "PMC" or "CMC" or "PLC" or "PLCs" or "CNC").ab.) not (((channel or channels) near US-6532425-B1.DID. (ignore or ignores or ignored or ignoring)) and ("computer machine control" or "computerized machine control" or "computerized machine controller" or "programmable machine control" or "programmable machine controller" or "programmable logic controller" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic controllers" or "programmable logic control" or "computer numerical control" or "computerized numerical control" or "computerized numeric control" or "computerized numeric control" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or "computerized numeric controller" or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:07
S26	2	("5751541").PN.	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/03/22 08:20
4			USPAT; USOCR;			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			EPO; JPO;			
			DERWENT; IBM_TDB			

S26 5	2	("5754541").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:20
S26 6	2	("5754451").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/03/22 08:20
S28 2	292	(preventive and maintenance).ti.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/05 16:20
S28 3	372	sequence same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:53
S28 4	34	(sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:54
S28 5	80	("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:54
S28 6	. 3	("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times until on") and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off" or "times off")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:54
S28 7	78	(S283 S284 S285 S286) and @pd>="20030309"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/05 16:20
S28 8	696	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/188.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17. ccls. 700/177.ccls.) and @pd>="20040321"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/05 16:25

S28 9	2	("575 44 51").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/01/06 16:16
S29 0	406	sequence same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR.	OFF	2005/08/04 17:01
S29 1	38	(sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean)))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:02
S29 2	82	("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 16:56
S29 3	3	("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times until on") and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off" or "times off")	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 16:56
S29 4	114	(S290 S291 S292 S293) and @pd>="20030309"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 16:56
S29 5	1273	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/188.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17. ccls. 700/177.ccls.) and @pd>="20040321"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	OFF	2005/08/04 16:56
S29 6	2	("5754451").PN.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 16:56
S29 7	613	(S290 S291 S292 S293 S294 S295 S296) and @pd>="20050105"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 17:00
S29 8	268	702/33.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57

S29 9	332	702/35.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57
S30 0	564	702/57.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57
S30 1	309	702/58.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57
S30 2	153	702/59.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:57
S30 3	85	702/36.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:58
S30 4	301	702/81.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:58
S30 5	145	702/113.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:58
S30 6	76	702/115.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:59
S30 7	387	702/124.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:59
S30 8	74	702/125.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:59

S30 9	373	702/176.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/08/04 16:59
531 1	492	(S290 S291 S292 S293 S294)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:02
S31 2	2845	(S298 S299 S300 S301 S302 S303 S304 S305 S306 S307 S308 S309)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:02
531 3	0	S311 and S312	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:02
S31 5	1624	(S298 S299 S300 S301 S302 S303 S304 S305 S306 S307 S308 S309) and @ad<="19990830"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2005/08/04 17:04
S31 6	55	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S31 7	138	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S31 8	1271	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S31 9	907	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 0	332	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S32 1	497	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 2	493	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 3	409	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 4	565	(702/182-187.ccls.) and ("700"/\$ccls.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 5	658	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 6	138	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 7	1271	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 8	563	(702/182.ccls. 702/183.ccls. 702/184.ccls. 702/185.ccls. 702/186.ccls. 702/187.ccls. 700/26.ccls. 700/17.ccls. 700/177. ccls. 700/9.ccls. 700/23.ccls. 700/74.ccls. 700/174.ccls. 700/108.ccls.) and virtual	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S32 9	907	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S33 0	332	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 1	497	.702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04:11:52
S33 2	493	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 3	409	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 4	55	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 5	658	700/17.ccis.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 6	138	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 7	919	700/9.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 8	133	700/23.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S33 9	187	700/174.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S34 0	627	700/108.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 1	1271	702/182.αls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 2	907	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 3	332	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 4	497	702/185.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 5	493	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 6	409	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
534 7	55	700/26.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 8	658	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S34 9	138	700/177:ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S35 0	1271	702/182.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 1	907	702/183.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 2	332	702/184.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 3	497	702/185.ccis.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 4	493	702/186.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 5	1486	702/188.ccis.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 6	409	702/187.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 7	55	700/26.ccls,	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR.	OFF	2006/01/04 11:52
S35 8	658	700/17.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S35 9	138	700/177.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52

S36 0	2209	(702/182.ccis. 702/183.ccis. 702/184.ccis. 702/185.ccis. 702/186.ccis. 702/188.ccis. 702/187.ccis. 700/26.ccis. 700/17. ccis. 700/177.ccis.) and @pd>="20030605"	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2006/01/04 11:52
S36 1	287	702/33.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 2	356	702/35.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 3	613	702/57.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 4	319	702/58.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 5	160	702/59.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 6	88	702/36.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 7	328	702/81.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 8	152	702/113.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S36 9	80	702/115.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52

S37 0	396	702/124.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S37 1	75	702/125.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04:11:52
S37 2	385	702/176.ccls.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S37 3	9548	(\$316 \$317 \$318 \$319 \$320 \$321 \$322 \$323 \$324 \$325 \$326 \$327 \$328 \$329 \$330 \$331 \$332 \$333 \$334 \$335 \$336 \$337 \$338 \$339 \$334 \$335 \$336 \$337 \$338 \$339 \$334 \$334 \$345 \$346 \$347 \$348 \$349 \$350 \$351 \$352 \$353 \$354 \$355 \$356 \$357 \$358 \$359 \$360 \$361 \$362 \$363 \$364 \$365 \$366 \$367 \$368 \$369 \$370 \$371 \$372)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:52
S37 9	2	S373 and (sequence same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean))))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S38 0	o	S373 and ((sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean))))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S38 1	0	S373 and (("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S38 2	0	S373 and (("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times on" and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off" or "times off"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:01

S38 3	139	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (historical or history or past))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:19
S38 5	119	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (transition or transitions))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:19
S38 6	6	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (channel or channels) same (sequence or sequences or ladder or ladders))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:00
S38 7	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and (("times to on" or times-on or "time on" or "times on" or "times until on") and ("times until off" or "times to off" or times-off or "time off" or "times off"))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S38 8	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and (("time to on" or time-on "time until on") and ("time until off" or "time to off" or time-off))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S38 9	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((sequence or sequences) same (display or displays or displayed or displaying) same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean))))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59
S39 0	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and (sequence same ((on with (average or mean)) or (off with (average or mean))))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 11:59

S39 1	19	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (average or averages or mean or means) same (sequence or sequences or ladder or ladders))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:00
S39 2	2	S373 and (sequence adj diagram). clm.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:01
S39 3	1	S373 and (historical adj pattern). clm.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S39 4	0	S373 and (average adj transistion).clm.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S39 5	0	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and (average adj transition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S39 6	1	S373 and (average adj transition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:02
S39 7	205	(average adj transition)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:03
S39 9	11	(sequence adj diagram) same (average or averages)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/04 12:04
S40 0	167	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays or displayed or displaying) same (historical or history or past))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:39

S40 1	150	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays or displaying or displayed) same (transition or transitions))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40
\$40 2	139	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (historical or history or past))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:20
,540 3	28	S400 not S402	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:20
\$40 4	119	(cmc or cnc or ((computer or computerized) adj (machine or numerical or numeric) adj (control or controller))) and ((display or displays) same (transition or transitions))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:20
S40 5	31	S401 not S404	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:20
S40 8	37	(state adj machine) and ((display or displays or displayed or displaying) same (historical or history or past) same average)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40
S40 9	20	(state adj machine) and ((display or displays or displaying or displayed) same (transition or transitions) same average)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40
S41 0	127	(state adj machine) and ((display or displays or displaying or displayed) same (transition or transitions) same sequence)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40
S41 1	72	(state adj machine) and ((display or displays or displayed or displaying) same (historical or history or past) same sequence)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2006/01/05 12:40